

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

ACTO FISHERIES NEWS.

1926. — The tunas, albacores and bonitos.

Acto Fish. News 6, n° 4, p. 6.

Courte description de *Thunnus thynnus*, *Germo alalunga* et *Germo macropterus*. Importance.

ADAMS Walter Marsham.

1883. — A popular history of fisheries and fishermen of all countries, from the earliest times. (Internat. Fisher. Exhibit. Literature, London Handbook I, pt. I, 6 art., p. 18-19.)

Mode de capture du thon par les anciens Grecs. Origine du nom.

AFLALO F. G.

1904. — British salt-water fishes with a chapter on the artificial culture of sea fish by R. B. Marston. London, p. 13, 271, 282-3.

Orcynus thynnus cité comme poisson rare dans les eaux britanniques.

ALDROVANDI Ulisse.

1613. — De piscibus libri V, et de cetis liber unus. Bononiæ, L. III, ch. 18, pp. 307-324.

I fig. — Synonymie, description, distribution, âge, méthode de capture, usages dans l'alimentation et en médecine.

ALLEN Edward Johnson.

1926-30. — Current bibliography - Journal du Conseil :

1926, vol. 1, n° 3, p. 300; n° 4, p. 382.

1927, vol. 2, n° 1, p. 106; n° 2, p. 266; n° 3, p. 395.

1928, vol. 3, n° 1, p. 130; n° 3, p. 419.

1929, vol. 4, n° 1, p. 133; n° 2, p. 261; n° 3, p. 369.

1930, vol. 5, n° 1, p. 135; n° 2, p. 281.

ALLEGEMEINE FISCHEREI-ZEITUNG.

1912. — Der Thunfischfänge im Atlantischen Ozean. Allg. Fisch Zeitg, n° 3, p. 74.

AMICO (F. C. d').

1816. — Osservazioni pratiche intorno la pesca, il corso, il cammino dei tonni. Messina.

Observations pratiques sur la pêche du thon en Italie, les migrations et la route suivie par les thons.

ANCONA (Umberto d').

1925. — La pesca del tonno del Quarnero.
Rivista Maritima Roma.

ANCUTO (R. d').

1930. — La chasse au harpon.
Pescadore n° 12, 1930, p. 32-34.
Copie d'un prospectus pour le fusil-harponeur de la
fabrique royale de Kongsberg.

ANGOTSI Francesco.

1905. — L'industria delle tonnare in Sardegna. Bologna.

ANNUAL REPORT OF THE COMMISSIONER OF FISHERIES FOR THE FISCAL
YEAR ENDED JUNE 30, 1930.

1930. — U.S. Department of Commerce. Bureau of Fisheries. Fish
Doc. 1071. Manufactured products p. XXI.

ANUARIO ESTADISTICO DE LA MARINA MERCANTE Y DE LA PESCA
MARITIMA.

1914. — Madrid. Statistiques.

APICIUS.

1542. — In hoc opere contenta Apicii Cælii de opsoniis et condimentis,
sive arte coquinaria libri X. Item. Gabrielis Humel bergii...
annotationes.

Tigvri, In officina Froschouiana.

Anciennes recettes pour la préparation du thon.

ARGENTIER.

1914. — Etude d'ensemble sur les pêches de la sardine, du thon et
des crustacés.

VI^e Congrès des Pêches Maritimes, Paris 2, pp. 105-127.
Méthodes de pêche, bateaux, engins, rendement, industrie.

ARISTOTE (335-323 av. J.-C.). — Histoire des Animaux.

1783. — Histoire des animaux d'Aristote en 9 livres avec la traduction
française par M. CAMUS. Edit. : Vve Desaint, Libraire rue
du Foin-Saint-Jacques, Paris.

Liv. VI, p. 371; ch. XVII ou 16 (1) : âge, ponte. —
Liv. VIII, pp. 491; ch. XIII ou 16 : Qualité de la
chair, migration guidée par la vision inégale des deux
yeux. — Liv. VIII, pp. 495-497; ch. XV ou 20 :
Hibernage en mer profonde. — Liv. VIII, p. 507;
ch. XIX ou 25 : Parasites, recherche des eaux chaudes.
Liv. IX, p. 543; ch. II ou 3 : Déplacement en bancs.

(1) Les chiffres romains indiquent les chapitres selon l'ancienne division, les chiffres
arabes indiquent la division établie par Scaliger.

ARISTOTE (*suite*).

1897. — History of Animals, en dix livres, traduction de Richard CRESSWELL, London.

L. V, ch. 25, p. 3. — L. VI, ch. 16, p. 5. —
L. VIII, ch. 15, p. 5. — L. VIII, ch. 17, p. 2-3.
— L. VIII, ch. 20, p. 8. — L. IX, ch. 3, p. 1.

Parasites. — Reproduction. — Bien-être en eaux chaudes. — Migrations. — Enfouissement dans la vase l'hiver. — Voyages en bancs.

ARSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER.

1928. — Fremme av storjefangsten.

(Arsber. Vedkom. Norges Fisk. for 1927, n° 1, pp. 89-90.)

Pêche à l'étranger.

ARTEDI P.

1738. — Ichthyologia, sive opera omnia de piscibus scilicet. Part. 1 : Bibliotheca ichthyologica. Part. 2 : Philosophia ichthyologia. Part. 3 : Generum Piscium. Part. 4 : Synonymia specierum. Part. 5 : Descriptiones specierum.

Lugduni Batavorum, Leyden. Part. 1, pp. 49-50 : *Thunnus*, différents noms, références bibliographiques. Part. 3, pp. 210-211 : *Thunnus*, description. Part. 4, p. 49 : Synonymie.

ATHANASSOPOULOS G.

1923. — Sur les thonidés en Grèce. (C.-R. Ac. Sc. Paris, 177, pp. 501-502) et dans : Pêche Maritime 1923, 6, n° 283, pp. 767-768.

1924. — Notes complémentaires sur les « Thonidés » en Grèce. (Bull. Inst. Océan. de Monaco, n° 480, pp. 2-3.)
Migrations.

1926. — Notes sur la faune marine de la Grèce. (Bull. Inst. Océan. Monaco, n° 480, pp. 2-3.)

1927. — La migration des thons. (Pêche Maritime, 10, n° 452, p. 51).

1928. — Sur la présence du thon en Méditerranée orientale. (Praktika de l'Acad. d'Athènes, 7 juin 1928.)

AUBERTIN.

1909-1. — La pêche du thon en Méditerranée (V^e Congrès Nat. Pêch. Marit. Sables d'Olonne I. pp. 196-220.)

Méthodes de pêche en Méditerranée, statistiques des prises par chaque méthode.

1909-2. — La pêche du thon (Bull. trim. des Pêches Marit., 14, pp. 1129-1151.)

Méthodes de pêche et engins en Méditerranée, statistiques.

AUSLAND.

1861. — Sudfranzösische Thunfischerei.

Ausland, 34, n° 52, p. 1248.

Conditions de la pêche au Sud de la France.

AVOLIO François de Paule.

1805. — Sur les lois de la Sicile relatives à la pêche.

Palerme, p. 75.

Lois régissant la pêche du thon.

BARNARD, K. H.

1927. — A monograph of the marine fishes of South Africa. Part II (Teleostei-Discocephali et suiv., Appendix).

Ann. South African Museum Cap Town, 21, part. 2, pp. 798-799.

BARROIS J.

1930. — Rendement de la pêche au Maroc pendant le mois écoulé.

Pescadore, nov.-déc. 1930, n° 12, p. 27.

BASCHIERI Adolfo.

1907. — Sulla intossicazioni prodotte dal tonno.

Bull. Sc. Médiche. Bologna Sér. 8-7, pp. 161, 557-564.

Empoisonnements produits par le thon.

BASKETT James Newton.

1899. — The story of the fishes.

New-York, p. 268.

Orcynus thynnus : description, figure.

BEAN Tarleton Hoffman.

1903. — Catalogue of the fishes of New-York.

Bull. New-York Museum, 3, pp. 391-393-742.

Thunnus thynnus, description, déplacements saisonniers, synonymie, pêche, croissance dans les premières années, taille, capture à la ligne...

1906. — A catalogue of the fishes of Bermuda, with notes on a collection made in 1905 for the Field Museum.

Publ. Field Museum, n° 108, Zool. sér., 7, n° 2, p. 46.

Thunnus thynnus cité.

BELLI C. M.

1920. — Il tonno salato sotto il punto di vista dell'igiene.

Ann. Med. Nav. Roma I, pp. 42-47.

Le thon salé comme aliment.

BELLOC Gérard.

1929. — La croisière de la « Tanche » en 1928.

Revue des Travaux, Office Sc. et Techn. des Pêches Marit.,

T. II, fasc. 1, mars 1929, p. 29.

Zones de capture, nourriture, taille.

BELLON Uriarte Luis.

1925. — Como se descuartiza el atun.

Bol. de Pescas, 10, n° 101, pp. 1-5.

Façons de couper le thon pour la cuisson.

BELLON Uriarte Luis (*suite*).

1926-1. — Preparación de conservas de atun. La coccion de la carne. Bol. de Pescas II, n° 116, pp. 97-101.

• 1926-2. — La industria del atun en España.

Result. Camp. Acuerd. Intern., n° 3, p. 98.

Vente et prix. — Fabriques de conserves. — Personnel et matériel. — Traitement du thon à l'usine : découpage, qualité des chairs, salaisons, conserves à l'huile. — Utilisation des sous-produits: guano, huile. - Productions.

BELON Pierre.

1553. — De aquatilibus libri duo. Cum eiconibus ad vivam ipsorum effigiem, quoad eius fieri potuit, expressis. Parisiis, pp. 106-107
Thynnus : description.

BENEDEN Pierre J. Van.

1871. — Les poissons des côtes de Belgique, leurs parasites et leurs commensaux.

Mém. Acad. Roy. Belgique (1870), 38, p. 57.

BIGELOW Henry B.

1925. — Fishes of the gulf of Maine.

Bull. U. S. Bureau Fisher. (for 1924), 40, part. 1, pp. 212-215.

Thunnus thynnus : descriptions, nourriture et mœurs. Importance commerciale.

BERTHELOT Sabin.

1840. — De la pêche sur la côte occidentale d'Afrique et des établissements les plus utiles au progrès de cette industrie.

Paris, Bèthune éd., 1840, p. 94.

Scomber thynnus : présence et méthodes de pêche aux Canaries.

1868. — Etudes sur les pêches maritimes en Méditerranée et l'Océan. Paris, 1868.

? — Les poissons de passage. Etude comparée d'organismes, de mœurs et d'instincts.

Paris, Libr. Class. d'Educat., pp. 183-202.

Madragues espagnoles. — Concessions. — Matanze. —

Migrations des thons; itinéraires. — Qualité des chairs.

BLANCHÈRE (H. de la).

1868. — La pêche et les poissons. Nouveau Dictionnaire général des Pêches.

Paris, Delagrave, 1868.

Synonymie; description; nourriture; mœurs; pêches : pp. 776-778. — Pêche; courantille : p. 208. —

Madrague : pp. 465-466. — Thonaire : p. 778.

BLEEKER P.

1844. — Bijdragen tot de geneeskundige topographie van Batavia generisch overzicht der fauna.
Natuur, en Geneeskundig Archief voor Neerland's-Indië.
Batavia. *Thynnus*, cité.

BLEEKER P.

1875. — Recherche sur la faune de Madagascar et de ses dépendances d'après les découvertes de François P.-L. Pollen et D.C. Van Dam. 4^e partie : Poissons de Madagascar et de l'île de la Réunion.
Leide, p. 100.
Thynnus thynnus, cité.

BLOCH Marc Elieser.

1785. — Ichthyologie ou histoire naturelle générale et particulière des poissons, avec figures enluminées dessinées d'après nature.
Berlin, 1875. T. II, pp. 87-96. Pl. LV.

BLOCH Marc Elieser et SCHNEIDER Johan Gottlob.

1801. — Systema ichthyologiæ iconibus ex illustratum.
Berolini, pp. 21-22.
Thynnus sp. courte description.

BOLETIN DE PESCAS, Madrid.

- 1916-1. — I, n° 1-2, juin 1916. Statistiques premier trim. 1925 : pp. 53-55-63.
I, n° 1-2, juin 1916. Seccion legislativa, pp. 1-16 : Indice de las disposiciones publicadas sobre la pesca maritima en los Boletines y Diarios oficiales del Ministro de Marina. Ano 1902.
Concession de thonaires.
- 1916-2. — I, n° 3, sept. 1916. Seccion legislative, d°. Ano 1903.
- 1917-1. — Reglamento para la pesca con el arte denominado « Almadraba ».
An. II, n° 7-8, pp. 63-73; n° 9-10, pp. 105-118.
- 1917-2. — La pesca en Isla Cristina. An. 12, n° 12, pp. 202-205 et 241.
La pesca en Ayamonte. An. 2, n° 12, pp. 205-207 et 242-243.
- 1917-3. — Emigración de los atunes. An. 2, n° 16, p. 336.
Court article sur les travaux du professeur ROULE.
1921. — Notas de Estadística de Pesca en la Costa Andaluza. Madrid, avr.-may.-jun., n° 56-57-58, pp. 125-127.
Sur la pêche du thon en Espagne. Statistiques par thonaires.
1922. — La pesca del atun en Tripoli.
Bolet. de Pescas, 7, n° 76, p. 429.

BOLETIN DE PESCAS, Madrid (*suite*).

- 1924-1. — Cyclos de aumento y disminucion del atun en Portugal.
Bol. de Pescas, 9, n° 90-91, p. 87.

Apparition périodique du thon en Portugal.

- 1924-2. — Primeros resultados de la campaña internacional para el estudio del atun.

Bol. de Pescas, 9, n° 92-93, pp. 139-141.

- 1924-3. — Reglamento para la pesca del atun con el arte de almadrabas.

Bol. de Pescas, 9, n° 95-96, pp. 215-230.

Lois régissant les thonairens en Espagne.

- 1924-4. — La pesca en Portugal. Proyecto de reglamento para la pesca del atun con artes fijos.

Bol. de Pescas, 9, n° 97-98-99, pp. 277-307.

Réglementation protégeant les pêcheries de thons en Portugal.

- 1925-1. — Legislacion sobre almadrabas.

Bol. de Pescas, 10 : n° 101, pp. 16-18; n° 102, pp. 61-63; n° 103, p. 92-95; n° 104, p. 141-144; n° 106, pp. 209-211; n° 107, pp. 250-251; n° 108-109, pp. 305-307; n° 110, pp. 330-334; n° 112, pp. 393-397.

- 1925-2. — La pesca del atun en aguas atlanticas del sur de España.

Bol. de Pescas, 10, n° 102, pp. 60-61.

- 1925-3. — Subasta de la almadraba Nuestra Señora de las Mercedes.

Bol. Pescas, 10, n° 102, pp. 63-67.

- 1925-4. — La pesca del atun en Tunez (1924).

Bol. Pescas, 10, n° 105, pp. 179-180.

- 1925-5. — Mala temporada en la pesca del atun.

Bol. Pescas, 10, n° 106, p. 225.

- 1925-6. — Reglamento para el regimen de la pesca con arte denominado de almadraba.

Bol. Pescas, 10, n° 111, pp. 351-379.

- 1926-1. — Legislacion sobre almadrabas.

Bol. Pescas, 11, n° 113, p. 8; n° 114, p. 50; n° 115, pp. 80-81; n° 119, pp. 194-196.

- 1926-2. — El atun de Canarias.

Bol. Pescas, 11, n° 113, p. 12.

Note sur le total des prises aux Canaries.

- 1926-3. — El atun en los mares del Norte. El atun en los fjords noruegos.

Bol. Pescas, 11, n° 113, pp. 17-18.

Note sur les pêches en Norvège et en mer du Nord.

- 1926-4. — Subasta de la almadraba « Lances de Tarifa ». Subasta de la almadraba « Rosita ».

Bol. Pescas, 11, n° 117, pp. 150-153.

BOLETIN DE PESCAS, Madrid (*suite*).

1926-5. — El atun en Sicilia.

Bol. Pescas, 11, n° 117, pp. 168-172.

Description illustrée de l'industrie du thon en Sicile.

1926-6. — Almadrabas caladas en 1926 (Atlantico y lugares proximos). Almadraba « Calpe ».

Bol. Pescas, 11, n° 118, pp. 177-178.

1926-7. — La pesca del atun.

Bol. Pescas, 11, n° 118, pp. 188-190.

1926-8. — La pesca del atun y del bonito en el Cantabrico.

Bol. Pescas, 11, n° 123, pp. 304-305.

1926-9. — Almadrabas (Del primer negociado de la Direccion General de Pesca).

Bol. Pescas, 11, n° 121, pp. 236-238; n° 122, pp. 262-263; n° 123, pp. 298-300.

Législation concernant les thonaies.

1926-10. — Almadrabas (Del primer negociado, seccion segunda).

Bol. Pescas, 11, n° 124, pp. 238-240.

Statistiques des pêches de retour des thonaies espagnoles.

1927-1. — Asamblea de almadraberos y tareferos.

Bol. Pescas, 12, n° 125, pp. 17-18.

1927-2. — Almadrabas (Del primer negociado, seccion segunda).

Bol. Pescas, 12, n° 125, pp. 19-21; n° 129, p. 148; n° 130, pp. 162-163; n° 131, pp. 204-205.

Législation concernant les thonaies.

1927-3. — Conferencias Fernando de Buen sobre « Biologia del atun, su pesca y conservacion de sus carnes.

Bol. Pescas, 12, n° 128, p. 99.

1927-4. — La pesca del atun en el Sahara occidental español.

Bol. Pescas, 12, n° 128, pp. 108-110.

Ponte au large des côtes africaines. — Engins. — Migrations.

1927-5. — La pesca de la sardina y del atun en aguas atlanticas del sur de España.

Bol. Pescas, 12, n° 129, pp. 148-151.

1927-6. — Almadrabas (Seccion II, Negociado I).

Bol. Pescas 13, n° 132, p. 243; n° 136, pp. 360-361.

1928-1. — Almadrabas (Seccion 2, Negociado I).

Bol. Pescas, 13, n° 137, p. 13; n° 142, p. 189.

1928-2. — Escombridos de la región Balear.

Bol. Pescas, 13, n° 138, pp. 54-57.

Thunnus thynnus, statistiques des prises.

1928-3. — Direccion General de Pesca. Consorcio entre el estado y los almadraba.

Bol. Pescas, 13, n° 140, pp. 117-122.

BOLETIN DE PESCAS, Madrid (*suite*).

1928-4. — Laboratorios costeros. Observaciones biologicas del laboratorio de Malaga (Febr. de 1928).

Bol. Pescas, 13, n° 140, p. 123.

1928-5. — La pesca del atun en Tunez.

Bol. Pescas, 13, n° 140, pp. 128-129.

1928-6. — Consorcio almadrabero. Bol. Pescas, 13, n° 143, p. 219.

1928-7. — Pesca del atun con almadrabas en Tripolitania.

Bol. Pescas, 13, n° 146, p. 324.

Conditions de la pêche en Tripolitaine.

1929. — Adiciones a la estadistica de la pesca maritima en España (año 1928). Bol. Pescas, n° 160, pp. 241-243.

BOLETIN DE PESCA Y CAZA. — Ministerio de Fomento, Direccion General de Montes, Pesca y caza. Madrid.

1929. — La pesca en San Sebastian.

Bol. Pesca y Caza, T. I, n° 2, Agosto 1929, p. 30.

Statistiques.

BOLLETTINO DI INFORMAZIONE ECONOMICHE DEL MINISTERO DELLE COLONIE. Roma.

1927-1. — Le tonnare della Tripolitania.

Boll. Inf. Econ. Min. Colonie, pp. 14-18, 1 fig., 1 carte.

1927-2. — La pesca del tonno in Cirenaica.

Boll. Inf. Ec. Min. Colonie, p. 25, 1 carte.

BOLLETTINO DI PESCA, DI PISCICOLTURA E DI IDROBIOLOGIA.

1927. — La produzione dei pesci in iscatolate negli Stati Uniti durante l'anno 1926.

Bol. Pes. Pisc. Idrob., 3, n° 5, pp. 17-18.

Résumé des statistiques du U.S. Bureau of Fisheries for 1926.

1928-1. — La pesca del tonno nel 1927 in Tripolitania; in Cirenaica. Bol. Pesc. Pisc. Idrob., 4, n° 1, pp. 23-29.

1928-2. — La pesca del tonno in Tunisia del 1928. La pesca del tonno fra il mare del Nord ed il Baltico.

Bol. Pesc. Pisc. Idrob., 4, n° 4, pp. 444-445.

1928. — La pesca del tonno in Tunisia del 1928.

Camera Italiana di Commercio, Agricoltura e Arti in Tunisi. Boll. Pesc. Pisc. Idrob. An. IV, fas. IV. 1928, p. 444.

1928. — La pesca del tonno fra il Mare del Norte ed il Baltico.

Regia Legazione d'Italia in Danimarca. — Il Delegato Commerciale. — Boll. Pesc. Pisc. Idrobiol. An. IV, fasc. IV. 1928, p. 445.

1929. — La pesca del tonno in Tripolitania nella campagna del 1928.

Bol. Pesc. Pisc. Idrobiol., 5, n° 2, pp. 290-294.

Statistiques.

BONNARD A.

1902. — Pêche côtière et colonisation maritime en Algérie.
Paris, p. 19. Migrations du thon.

BONNATERRE (Abbé) Joseph P.

1788. — Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature... Ichthyologie. Paris.

BOONE Andrew R.

1928. — Sport fishing in the Pacific.
Touring Tropics, 20, n° 9, pp. 44-45.

BORCEA I.

1927. — Données sommaires sur la faune de la mer Noire (Littoral de Roumanie).
Annales scientifiques de l'Université de Jassy, T. XIV, fasc. III-IV, févr. 1927, p. 571. *Orcynus thynnus* L., cité.
1929. — Observations sur les poissons migrateurs dans les eaux roumaines de la mer Noire.
Annales scientifiques de l'Université de Jassy, T. XV, fasc. III-IV, mars 1929, p. 739.

BOULART R. (v. GERVAIS et).

BOULENGER Georges Albert.

1910. — Fishes. Cambridge Nat. Hist., 7, p. 275, 678.
Thunnus thynnus, anatomie, description, distribution.

BOUNHIOL Jean-Paul.

1908. — L'Algérie maritime économique. Etudes de biologie appliquée. III : Les terrains de pêche.
Bull. Ens. Profes. et Techn. Pêch. Marit. XIII, n° 2, avril-juin 1908, pp. 20, 21, 62-64, 69.
1911-1. — Les mœurs ambulatoires du thon commun en Méditerranée.
Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Afrique du Nord, 3, pp. 149-151.
1911-2. — Le régime du thon sur les côtes algériennes et dans la Méditerranée occidentale.
Bullet. Trimestr. de l'Enseign. Profes. et Techn. des Pêches Marit., 16, n° 2, pp. 374-434.
Pêcheries en Méditerranée. — Migrations. — Taille.
— Rôle de la température, des vents, des courants dans les migrations. — Suggestions pour l'emplacement des stations de pêche.
1911-3. — Les pseudo-migrations du thon méditerranéen (*Thynnus vulgaris* CUV. et VAL.).
C.R. Associat. Française p. Avancem. des Sciences, 40° Sess. pp. 119-120.
1911-4. — Une théorie hydro-dynamique des pseudo-migrations du thon commun (*Thynnus vulgaris* CUV. et VAL.) dans la Méditerranée. C.R. Acad. Sciences Paris, 152, pp. 733-736.

BOURGE Joseph.

1909. — La pêche du thon en Tunisie.
Bul. Trim. Ens. Prof. et Techn. Pêches Marit., 14, n° 2,
pp. 544-555.
Pêcheries en Tunisie. — Engins. — Industrie.
1914. — Les pêches maritimes de la Tunisie.
VI^e Congrès des Pêches Maritimes. Tunis, 2, pp. 36-42.
1915. — Etude sur les migrations du *Scomber thynnus* (Thon commun)
dans le bassin occidental de la Méditerranée.
Rev. tunisienne, 22, n° 109, pp. 85-97, 1 carte.

BRAULT L.

1893. — La pêche du thon en Sardaigne.
Revue Marit. et Coloniale, 119, pp. 601-604.
Méthodes de pêche, engins, législation.

BRIAN Alexandre.

1901. — Un cas de monstruosité constaté sur une branchielle de thon.
Cosmos n. s. 50, n° 382, p. 10, 11 fig.
Description et figure d'un copépode parasite des thons.
1912. — Copépodes parasites des poissons et des échinides provenant
des campagnes scientifiques de S.A.S. le Prince Albert I^{er}
de Monaco (1886-1910).
Rés. Camp. Scient. Monaco. Fasc. 38, pp. 10-11, 16.

BRIDGE Thomas William.

1904. — Fishes (exclusive of the systematic account of Teleostei,
Cambridge Nat. History London, 7, p. 275.
Note sur l'anatomie des coecums pyloriques de *Thunnus*.

BRUNCHORST Jørgen.

1898. — Norges fiske deres udbredelse og levevis.
Bergen, pp. 8-9.
Orcynus thynnus, description, taille, distribution.

BRUNELLI G.

1929. — Le migrazioni dei pesci.
Bollet. di Pesca di Pisc. e di Idrobiol. Ann. V, fasc. VI,
nov.-déc. 1929.

BRÜNNICH Morten Thrane.

1768. — Ichthyologia Massiliensis, sistens piscium descriptiones
eorumque apud incolas nomina. Accedunt Spolia Maris
Adriatici. Hafniæ et Lipsiæ, p. 70.
Scomber thynnus, description.

BRYDONE Patrick.

1840. — A tour through Sicily and Malta.
London, p. 77.
Méthodes de pêche du thon.

BUCKLAND Francis Trevelyan.

1881. — Natural history of British fishes; their structure, economic uses, and capture by net and rod. Cultivation of fish ponds, fish suited for acclimatisation, artificial breeding of salmon. London, pp. 270-274.

Thynnus vulgaris, courte description de l'espèce et des pêcheries en Méditerranée.

BUEN (Fernando de).

1919. — Las costas sur de España y su fauna ictiologica marina. Bol. de Pesca, sept. 1919, A. 4, N° 37-38, p. 283.
1920. — Datos para la estadística de pesca en las costas vascas (1918). Bol. de Pesca, n° 44-45, pp. 139-140, 151, 157.

Conditions et statistiques des pêcheries espagnoles.

1922. — La pesca marítima en España en 1920. Costa sud-Atlántica y Canarias. Bol. de Pesca, 7, n° 76, p. 350, 375-390, 413; également: Ministr. Mar. Madrid, 1923, I, p. 9, 10, 35-50, 73; 2, p. 155.

Noms vulgaires en Espagne, statistiques, migrations, méthodes de capture, de cuisson et de salaison. — Thonaire de l'île de Gomera (Canaries).

1923. — Le développement de la pêche maritime en Espagne. La Pêche Maritime, n° 265, pp. 397-398, 24-6-23.
1924. — Rapport préliminaire sur la croisière de l'« Almirante-Lobo » et le « Principe-Alberto-de-Monaco ». (Biologie du thon. *Orcynus thynnus* L.). Bull. Commis. Intern. pour l'Expl. Scient. Méditerranée, n° 10, pp. 28-32.

Migration. — Nourriture. — Poids. — Ponte. — Température de l'eau.

1925. — Biología del atun *Orcynus thynnus* L. avec un résumé en français.

Resultado Campañas Realizadas por Acuerdos Internacionales bajo la Direccion del Prof. Odon de Buen, n° 1, p. 118.

Résumé historique des pêches, statistique des pêcheries d'Espagne. — Couleur. — Nourriture. — Migrations. Ponte. — Bibliographie.

1926. — Catalogo ictiologico del Mediterráneo Español y Marrueco Res Camp. Realiz. por Acuerd. Intern., n° 2, pp. 150, 159, 167.

Thunnus thynnus, synonymie, distribution.

- 1927-1. — Notes et bibliographie sur la biologie du thon. Rap. et proc.-verb. Conseil Perman. Intern. pour l'Expl. de la Mer. Copenhague, 44, pp. 98-107.

BUEN (Fernando de) (suite).

- 1927-1. — *Thunnus thynnus*, migrations, reproduction, total des captures par madrague.
- 1927-2. — Notas sobre la biología del atun y de la sardina.
Bol. de Pescas, 12, n° 132, pp. 219-229.
Migration. — Reproduction. — Bibliographie.
1928. — Pêches.
Rapports et proc.-verb. Comm. Intern. pour Explor. Scient. Méditerranée, 3 N-S, pp. 115-123, 137-138, 143.
Description des engins. — Méthodes de cuisson et autres méthodes de conservation en Espagne, en Tunisie.
1930. — Scombriformes y thunniformes. (Ictiologia española).
Bulet. de Oceanografía y Pesca, n° 2, pp. 36-37, 49-50.
- 1930-2. — Investigaciones realizadas en aguas mediterraneas de Marruecos antes de la campaña des « Xauen ».
Bolet. de Oceanograf. y Pesca, n° 4, 1930, p. 117.
- 1930-3. — La pesca industrial en Marruecos mediterraneo. (Notas para el trazado de la carta de Pesca).
Bol. Oceanograf. y Pesca, 1930, n° 5, pp. 142-143.

BUEN (Odon de).

1923. — La pesca marítima en España en 1920. Ideas generales y resumen.
Ministerio de Marine, Madrid I, pp. XXXI-XXXVI.
Orcynus thynnus, total des captures et valeur.
- 1924-1. — Las emigraciones del atun en las costas Atlánticas del S. España.
Bol. de Pescas, 9, n° 92-93, pp. 93-95.
- 1924-2. — Les migrations du thon (*Orcynus thynnus*) sur les côtes atlantiques du Sud de l'Espagne.
C.R. Acad. Sc. Paris, 178, pp. 1104-1106.
Résumé des connaissances sur les mœurs, effets de la température, salinité, oxygène dissous. — Nourriture, migration, reproduction.
- 1924-3. — Rapport sur la croisière de l'« Almirante-Lobo » en 1923.
Bull. Comm. Intern. pour l'Explor. Scient. Méditerranée, n° 10, pp. 19-20.
Orcynus thynnus, description de l'appareillage employé pour les recherches sur le thon.

BULLEN Frank T.

1904. — Denizens of the deep.
New-York, pp. 182-203.
Albacore : description. — Nourriture. — Taille. — Importance commerciale des pêches en Méditerranée. — Migration. — Ponte.

CALAPAJ G. R.

1927. — Relazione su di uno speciale processo per la conservazione de latti di tonno e del pesce in genere.
Bollet. Pesca Pisc. Idrobiolog., 3, n° 3, pp. 24-29.

CALIFORNIA DIVISION FISH AND GAME.

1927. — Statistical report on fresh and canned fishery products 1926. Sacramento. Statistiques.
1928. — Statistical reports on fresh and canned fishery products 1927. Sacramento.

CALIFORNIA FISH AND GAME.

- 1914-1. — Tuna disappear.
Calif. Fish and Game, 1, p. 72 (de Pacific Fish., oct. 1914).
Migrations.
1914-2. — Tuna industry.
Calif. Fish Game, 1, p. 130.
Développement de l'industrie en Californie.
1917. — Valuable information for albacore industry.
Calif. Fish Game, 3, p. 167.
Corrélation entre la température et les prises.
1919-1. — Conservation of Fish.
Calif. Fish Game, 5, p. 80.
Emploi commercial du poisson pris par les pêcheurs à la ligne.
1919-2. — The 1918 catch of Fish.
Calif. Fish Game, 5, p. 145.
1920-1. — The fishing industry in California.
Calif. Fish Game, 6, p. 25 (de U.S. Bureau of Fisheries. Document. 875).
1920-2. — Fish pack 1919.
Calif. Fish Game, 6, p. 68.
1926. — New tuna boat to be cork lined.
Calif. Fish Game, 12, p. 191.
1929. — Commercial Fishery notes. — Albacore imported from Japan.
Cal. Fish. Game, Vol. 15, n° 2, p. 171.
1929. — Tuna scarcity.
Calif. Fish Game, Vol. 15, n° 3, p. 264.
1929. — California's fish catch.
1929. — Statistiques : juillet-août-septembre 1928. Calif. Fish Game, V. 15, n° 1, pp. 95, 97.
octobre-novembre-décembre 1928. Calif. Fish Game, V. 15, n° 2, pp. 189, 191.
avril-mai-juin 1929. Calif. Fish Game, V. 15, n° 4, pp. 359, 361.
1930. — Commercial Fishery Notes.
Calif. Fish Game, Vol. 16, n° 1, p. 75.

CALIFORNIA FISH AND GAME (*suite*).

1930. — A Bibliography of the Tuna.

Calif. Fish Game, Vol. 16, n° 4, p. 370 (Com. Fis. Note).

CALIFORNIA FISHERIES.

1929-1. — Tuna fleet departs for southern waters as fishing season opens.
Calif. Fish, 1, n° 7, p. 5.

1929-2. — Largest fleet in tuna fishing history assembled at Cape San Lucas.

Calif. Fish., 1, n° 10, p. 7.

CALLIONI Silvio.

1887. — Les migrations du thon, par M. le D^r Pietro PAVESI.Biblioth. Universelle. Archiv. Scienc. Phys. Nat., 3, per. 17,
pp. 536-542.*Thynnus thynnus*, migrations, analyse d'une note de
PAVESI.

CANADIAN FISHERMAN.

1922. — On tuna's trail.

Canadian Fisherm., 9, n° 5, p. 93.

Expédition pour déterminer les lieux de ponte du thon.

1928. — Not a Nova Scotia smelt but a tuna-fishing a tuna trap at Hubbards, N.S.

Canad. Fisherm., 15, n° 11.

CANESTRINI Giovanni.

1870. — Pesci d'Italia.

Cornalia, E. Fauna d'Italia, Milano, pp. 101-103.

Thynnus vulgaris, description.

CAPELLO Felix de Brito.

1880. — Catalogo dos peixes de Portugal.

Memoria apresentada a academia real das ciencias de Lisboa.

Thynnus thynnus Gthr., n° 75, p. 17.

Jorn. Acad. Sc. Lisboa, Vol. 1, p. 307.

CAPUS G. et BOIS D.

1912. — Les produits coloniaux. Origine, production, commerce.

Paris. Thon, pp. 582-584.

CARAFFA (Tito de).

1902. — Essai sur les poissons des côtes de la Corse.

Bull. Société Sc. Nat. Corse, 22, pp. 73-74.

Thynnus thynnus, description.

CARLIER Y VIVORA Rafaël.

1908. — Memoria sobre la pesca del atun y el arte denominado
almabrada.

Estadis. Pesca (for 1907), pp. 269-295.

CARLOS DE BRAGANÇA (Dom), Roi de Portugal.

1899. — Investigações científicas feitas a bordo do yacht « Amelia », Pescas marítimas. I. — A pesca do atum no Algarve em 1898.

Lisboa. 104 p., 2 pl., 8 cart.

Mœurs, migrations et distribution des différentes espèces de thons au large des côtes de Portugal.

CARUS J. Victor.

1893. — Prodomus faunæ Mediterraneæ; sive, descripto animalium maris Mediterranei incolarum quam comparata silva rerum quatenus innotuit adiectis locis et nominibus vulgaribus eorumque auctoribus in commodum zoologorum. Stuttgart, 1889-1893, 2, pp. 457-459.

Description, noms communs; distribution; synonymie.

CAVE Wayne B.

1928-1. — Increased size and power for California tuna vessels. Pacific Fish., 26, n° 4, p. 14.

1928-2. — Extension of tuna fishery brings boom in vessel construction. Pacific Fish., 26, n° 5, pp. 12-13, et dans Fishing News London, 5 mai 1928, p. 30.

Emploi de bouëtte vivante.

1928-3. — Refrigeration machines extend scope of new tuna fleet. Pacific Fish., 26, n° 9, pp. 33-35.

1929-1. — New building wave sweeps tuna industry. Pacific Fish., 27, n° 11, p. 18.

1929-2. — 1930 model tuna boats will prove finest yet. Pacific Fish., 27, n° 12, pp. 39-40.

CEDERSTRÖM G. Carl.

1877. — Anteckningar om norra Bohusläns vertebrat-fauna. — Förhandlingar, öfversigt af... Svenska Vetenskapsakademien. Stockholm, 33, n° 4, p. 64; 36, n° 2, pp. 53-62.

Thynnus vulgaris, cité dans la faune.

CENTURY DICTIONARY.

1906. — Orcynus-Tunny.

New-York, pp. 4141, 6531.

Définition. — Description.

CERVANTÉS SAAVEDRA (Miguel de).

1855. — The illustrious scullery-maid.

The exemplary novels of Miguel de Cervantès Saavedra.

Traduit de l'espagnol par Walter K. Kelly Bohn. London.

Description de la vie dans les pêcheries de thons au début du XVII^e siècle.

CETTI.

1777. — Storia naturale di Sardegna. III; Gli anfibi e Pesci. Sassari, 1777.

CHABANAUD P.

1930. — Sur l'aisselle de la pectorale de divers poissons scombroïdes.
Bull. de la Société Zoolog. de France, T. LV, p. 142.

CHARCOT J.-B.

1924. — Rapport préliminaire sur la campagne du « *Pourquoi-Pas ?* »
en 1923.
Annales hydrographiques. Paris, 1924.

CHIKLI Samama.

1924. — La pêche du thon en Tunisie.
Tunis. Ed. : Guénard et Franchi. 29 p. Photos.
Pêche. — Fabrication des conserves.

CHUTE George Roger.

1929. — The tuna fishery in western Spanish Sahara.
Calif. Fish. Game, 15, n° 4, p. 354.
1929. — Tuna packing in Tunis. African Cannery Methods-Preparation of Fancy Stock.
California Fish et Game, Vol. 15, n° 2, pp. 171-173
Contribution, n° 80 from the California State Fisheries Laboratory. Janv. 1929.

CLAUS C.

1884. — Traité de Zoologie.
Deuxième édition française traduite de l'allemand sur la quatrième édition par G. Moquin-Tandon. Paris, 1884, p. 1259.

COBB John N.

1919. — Canning of fishery products.
Seattle, pp. 109-114.

COLEMAN R. A.

1923. — Fisheries prosecuted by California fishermen in Mexican waters.
U.S. Comm. Fish. (for 1922). App. XIV (Doc. 937), p. 4.
Thunnus thynnus trouvé dans les eaux de la Californie (Lower California).

COLLETT Robert.

1875. — Norges fiske, med bemaerkninger om deres Udbredelse.
Chritisnia, p. 44.
Thynnus mediterraneus RISSO. Synonymie, époque d'apparition notée en Norvège en 1788.
1880. — Meddelser om Norges fiske i aarene 1875-1878.
Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania (for 1879), n° 1, pp. 20-30.
Thynnus mediterraneus; description, distribution.
1902. — Meddelser om Norges fiske i aarene 1884-1901.
3 Hoved. Supplement Norges Fiske, n° 1, pp. 31-32, et dans Forh. Vidselsk. Kritikia n° 1.

COLLINS James H.

1924. — The story of canned foods.
New-York, pp. 131-133.

Développement de la pêche du thon en Californie.

COMITÉ DE LA SEMAINE DU POISSON DE BOULOGNE-SUR-MER.

1927. — Les meilleures recettes culinaires pour poissons, crustacés et coquillages. Paris. 4^e édition, pp. 71-72.

CONNER Geraldine.

1929. — Comparaison of the catches north and south of the international boundary including fish taken in the territorial waters of the United States and Mexico and on the high seas.
The commercial Fish catch of Californial for the years 1926 and 1927.

Fish Bull. Div. Fish Game California, n° 15, pp. 50-62.

Statistiques.

1930. — The five tunas and Mexico.

Fish. Bull. Div. Fish Game California. — The Commercial fish Catch of California for the year 1928, n° 20, pp. 75-89, fig. 54-62. Diminution des pêches en Californie.

CORSON R. H.

- 1923-1. — Fire Island fish notes.

Copeia n° 123, p. 108.

Dimensions d'un *Thunnus thynnus* de 53 inch. de New-York.

- 1923-2. — The « weight for age curve » of tuna.

Fishing Gazette London, 87, pp. 519-520.

Rapide examen d'une douzaine d'exemplaires. — Echelle pour la détermination de l'âge dans trois cas.

CORWIN Geneviève.

1930. — A bibliography of the tunas.

Fish Bulletin n° 22. (Contribunion n° 87 from the California State Fisheries Laboratory.)

Importante bibliographie arrêtée à fin 1929 pour les cinq espèces : *Thunnus thynnus*, *Neothunnus macropterus*, *Germo alalunga*, *Euthynnus pelamis* et *Sarda chiliensis*. Index alphabétique par noms d'auteurs. Index par sujets. 103 p.

COUCH Jonathan.

1862. — The history of the fishes of the British Islands.

London 1862-1865. 2, pp. 86-96, 100-104; 4, pp. 425-426.

Thunnus thynnus. Planche. — Description. — Synonymie. — Migrations. — Anciennes méthodes de pêche.

COUTIÈRE H.

1928. — Le monde vivant. Histoire naturelle illustrée.

Paris. Tome II, pp. 202-203, pl. XLV-5.

CROKER RICHARD S.

1929. — Comparaison tuna, flatfish, salmon and rockfish.
Fish Bull. Div. Fish Game California, n° 15, pp. 46-47.
The Commercial Fish Catch of California for the years 1926
and 1927.

CUCINA et MANSA.

1930. — La pêche du thon en Sardaigne.
Pescadore, n° 12, 1930, pp. 28-29.

CUNNINGHAM Joseph Thomas.

1893. — Notes on rare or interesting specimens.
Journ. Marine Biologic. Assoc., 1893-1895, N-S. 3, p. 276.
Orcynus thynnus. — Description. — Parasites.
1910. — On the marine fishes and invertebrates of Sta-Helena.
Proc. Zool. Soc. London, 1910.

CUVIER Georges Léopold.

1829. — Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir
de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à
l'anatomie comparée. 2^e édit., 2, pp. 117-119, 314.
Description. — Classification. — Migrations.
1884. — The class Pisces. London.

CUVIER Georges et VALENCIENNES Achille.

1831. — Histoire naturelle des Poissons. Paris. 8, pp. 57-137, 255.
Thynnus vulgaris. Description. — Anatomie. — Discus-
sion des anciennes idées sur le thon. — Description de
pêcheries de Méditerranée. — Migrations. — Repro-
duction. — Lois concernant la pêche. — Distribution.
— Parasites.

DAMIANI Giacomo.

1909. — Su alcune rari scombridi dell'isola Elba (1898-1908).
Boll. Soc. Zool. Italiana Ser 2, 10, pp. 106, 112, 113.
Thynnus thynnus, cité. Bibliographie.

DANIEL R. J.

1925. — Animal life in the sea. London. pp. 59-60.
Thynnus thynnus. — Migration sur les côtes Sud
d'Angleterre à la poursuite des sardines. — Taille.

DAVY John.

1835. — On the temperature of some fishes in the genus *Thynnus*.
Philos. Mag. 3 ser. 6, p. 375. — Proc. Roy. Soc. London,
3, pp. 327-328. — Edinburg Philos. Journ. 19, pp. 325-
331. — Ann. Sci. Nat. (Zool.), 2 ser. 3, p. 380. Arch.
(Wiegmann), 2, p. 243.
Thynnus vulgaris a une température supérieure de 18°5 F.
à celle de l'eau. — Anatomie. — La publication origi-
nale parut dans Edinburg Philos. Jour., 19.

DAY Francis.

1880. — The fishes of Great-Britain and Ireland.
London. Part. 1-2-3, pp. 93-101.

Orcynus thynnus. — Synonymie. — Noms vulgaires en diverses langues, ponte, migrations. — Méthodes de capture. — Classification.

1886. — Note on *Orcynus thynnus* (L.).

Ann. Mag. Nat. Hist. 5 ser. 17, pp. 400-402.

Remarques en réponse à certaines critiques de Mc Intosh (1886). — Description d'un spécimen.

DE KAY James Ellsworth.

1842. — Zoology of New-York. On the New-York fauna.

Natural History of New-York (State). Geological Survey, Albany, p. 105, pl. 10, fig. 28.

Thynnus vulgaris. — Synonymie. — Description. — Classification. — Figure.

DELGADO Juan.

1921. — La pesca marítima en España en 1920. Baleares.

Bol. de Pesca, 6, n° 61-63 (sept.-oct.-nov.), pp. 285-287, 292, 309-319, 350-354-356-357.

Pêche du thon. — Statistiques mensuelles et journalières. — Thonaire del Carmen. — Exportation.

DE LOUREIRO.

1922. — Capture de thons de grande taille à Fedhala, au printemps de 1922. D'après des photographies et des renseignements communiqués à l'Institut Scientifique Chérifien.

Bull. Soc. Scien. Nat. Maroc, 2, p. 107, 1 pl.

Capture de très gros thons à Fedahla (Maroc).

DELPHY Jean.

1916. — Clef dichotomique pour la détermination pratique des espèces de poissons qui se trouvent, même accidentellement, dans la Manche.

Bull. Museum Hist. Nat. Paris, 22, p. 299.

DENO R.

1922. — La pêche maritime au pays basque.

La Pêche Maritime, n° 240, 31 déc. 1922, p. 910.

Les thons servant de rabatteurs pour la pêche de la sardine au « bolinche ».

DESVAUX M. A.-N.

1851. — Essai d'ichthyologie des côtes océaniques et de l'intérieur de la France ou Diagnose des poissons observés; par M. A.-N. DESVAUX.

Angers, 1851, p. 75, n° 157.

DEVEDJIAN Kerekin.

1926. — Pêche et pêcheries en Turquie.

Constantinople, pp. 10-15, 299-301, 318.

Thynnus vulgaris, description, ponte, migrations, pêche.
Figure.

DIEUZEIDE R.

1930. — Sur quelques scombriniens des côtes algériennes.

Station d'Aquiculture et de Pêche de Castiglione, 1929
(2^e fasc.). Alger, pp. 133, 150-151, 159.

Place dans la classification.

DILL D. B.

1921-1. — A chemical study of certain Pacific coats fishes.

Journ. Biol. Chem., 48, pp. 76, 81.

Analyses chimiques se rapportant à *Thynnus thynnus*.

1921-2. — Yields in tuna canning.

Pacific Fish., 19, n^o 2, pp. 43, 56-57.

1925. — Cooking tuna for canning.

Pacific Fish., 23, n^o 2, pp. 14-15.

DOLLFUS Robert-Philippe.

1927. — Les poissons utilisés pour la conserverie sur la côte Atlantique
du Maroc.

Pêche Maritime, 10, n^o 475, p. 418.

DRESSLAR, FLETCHER B. et FESLERT BERT.

1889. — A review of the mackerels (Scombrinæ) of America and
Europe.

Bull. U.S. Fish. Commiss. (for 1887), 7, p. 437.

Synonymie.

DUGE F.

1924-1. — Das Thunfischgewehr in Norwegen.

Fischerbote, 16, n^o 3, pp. 54-56.

Fusil-harponneur employé pour la pêche en Norvège.

1924-2. — Thunfischfang.

Fischerbote, 16, n^o 9, pp. 205-207; n^o 10, p. 249.

Avantages de la pêche au harpon pour le thon.

1925-1. — Thunfischfang in den norwegischen Fjorden.

Fischerbote, 17, n^o 14, pp. 307-310.

1925-2. — Der Thunfischfang in der Nordsee.

Jahresber. Deutsche Fisch. (for 1924), pp. 216-219.

Pêche du thon en mer du Nord. — Méthodes et engins.

1926. — Das Thunfischproblem.

Fischerbote, 18, n^o 5, pp. 134-140.

Problème des migrations. — Engins.

DUHAMEL DU MONCEAU Henry-Louis.

1769. — Traité général des Pesches et histoire des poissons qu'elles fournissent.

Paris, 1769-1782 (4 vol. en 3), 10, sect. 1, p. 67;
11, sect. 2, pp. 117-118.

DUMERIL A. M. C.

1856. — Ichtyologie analytique ou essai d'une classification naturelle des poissons à l'aide de tableaux synoptiques.

Paris, p. 372. Clé. — Description.

DUMONT Jean-Louis.

1927. — Les migrations du thon.

L'industrie française de la conserve. Paris, 14, n° 58,
pp. 8-12. Habitat, migrations; influence de la salinité.

DUNN H. H.

1929. — Outfitting the south coast tuna fleet.

Pacific Moter Boat. Seattle, 21, n° 6, pp.22-24.

DURANDO Alessandro.

1887. — Della pesca del pesce nella reggenza di Tunisi.

Boll. Consolare, Roma, 23, fasc. 9, pp. 225-265.
Statistiques.

EHRENBAUM Ernst.

1924. — Scombriformes.

Report Danish Oceanogr. Expedit. 1908-1910, 2, n° 8
(Byology).

Très jeunes stades. — Ponte. — Migrations.

ELDEN A.

1928. — Taking Leviathan with a Hook.

Motor boat. Sept. 25 1928.

ELIANUS Claudius.

1744. — De natura animalium.

London, 1744; Paris, 1858; ch. 13, ligne 16; ch. 15,
lignes 5, 6.

Captures. — Description des hameçons employés.

ELLIOTT Louis D.

1922. — The tunas of southern California.

Pacific Fish., 20, n° 2, pp. 12-13.

Description et figures. — Migrations. — Méthodes de
cuisson.

1923. — The tunas of Southern California.

Pacific Fish. Yr Bk 1923, p. 76.

1924. — The tunas of southern California (Revised from article by
Elliot in Pacific Fish. 1922, 20, n° 2, pp. 12-13).

Pacific Fish., 22, n° 5, pp. 14-15.

Description. — Figures. — Qualités.

ENCYCLOPEDIA AMERICANA.

1920. — Tunny or Horse mackerel.

New-York, Chicago, 27, pp. 165-166.

Migrations en Méditerranée. — Distribution. — Pêcheries.

ENCYCLOPEDIA BRITANNICA.

1926. — Tunny.

London, New-York, 13^e éd., 27, pp. 409-410.

Description. — Figures. — Taille. — Migrations. — Distribution.

ESCHRICHT Daniel Friedrich et MÜLLER Johannes.

1835. — Ueber die arteriösen Wundernetze an der Leber, und einen merkwürdigen Bau diese Organes beim Thunfische. (*Thynnus vulgaris*.)

Abhandlungen. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, pp 1-32, également séparé Berlin, 1836. Anatomie.

ESIPOW W.

1928. — Von Thunfischen. Ukrainski Mislivez ta Ribalka.

Ukrainischer Jäger und Fischer, 2 p.

Note sur la biologie du thon en Méditerranée.

FABER George Louis.

1883. — The fisheries of the Adriatic and the fish thereof. A report of the Austro-Hungarian sea-fisheries, with a detailed description of the marine fauna of the Adriatic gulf.

London, pp. 33, 65, 77, 78, 111-112, 164-167, 197-198, 275.

Thynnus vulgaris, *T. thunnina*, *T. pelamys*, *T. alalonga*: noms vulgaires dans différentes langues; saison d'apparition. — Engins et méthodes de capture. — Importance des pêches hongroises.

FAGE Louis.

1924. — Les fluctuations de la pêche du thon rouge sur les côtes de Portugal.

Bull. Soc. Océanogr. France, 4, n° 15, pp. 366-367.

FAGES (E. de) et PONZEVEA C.

1908. — Les pêches maritimes de la Tunisie.

Tunis, pp. 75-83, 115-130, 294.

Migrations. — Méthodes de pêche, conditions des pêches. — Statistiques.

FALL RIVER LINE JOURNAL.

1915. — « The gamy tuna » at Block Island.

Fall River Line Journ. New-York, 37, n° 14, pp. 8-13.

Pêche à la ligne sur les côtes Est des Etats-Unis.

FARAVELLI Emilio.

1890. — Su di un muscolo a fibre lisce osservato nella zona ciliare dell'occhio del *Thynnus vulgaris*.
Atti Accad. Sc. Torino, 1890-1891, 26, pp. 268-274.

FERNANDEZ Cesar.

1838. — Anuario... resumen de sus trabajos y noticias referentes a la industria pesquera, redactado... por... C. FERNANDEZ.
Año I, II, Com. Perm. Pesca Madrid, 1868-1869, pp. 39-58.
Engins. — Condition de la pêche.

FIEDLER R. H.

- 1930-1. — Fishery industries of the United States 1928.
Report U.S. Commiss. of Fisher. for 1928. Appendix IX.
Fish. Doc., n° 1067, pp. 572, 574-576, 585-589.
1930-2. — Review of the fisheries of California.
U.S. Department of commerce. Bureau of Fisheries. Doc.
n° 1087. Appendix XI to report of Commissioner of fisheries
for the fiscal year 1930, pp. 343-346, 355.

FIGUIER Louis.

1879. — Tableau de la nature. — La vie et les mœurs des animaux :
les poissons, les reptiles et les oiseaux.
Paris, Libr. Hachette, 1869, pp. 164-169.
Mœurs, pêche, utilisation.

Der FISCHERBOTE.

- 1929-1. — Nordische Thunfisch-Konserven auf dem Weltmarkt.
Der Fischerbote XXI, heft 10, 15 mai 1929, pp. 157-158.
Article signé : Eh.
1930-1. — Thunfischfang mit dynamit.
Der Fischerbote XXII Jahrg. Heft 10, 15 mai 1930,
pp. 168-170.
Article signé Sch.
1930-2. — Das Wohngebiet des groben thuns und seine Wanderungen.
Der Fischerbote XXII, Heft 13, 1 Juli 1930, pp. 223-225.
Article signé V. sur les publications du prof. SEILA.

FISH AND OISTER REPORTER.

1923. — Commission traces course of red tunny.
Fish Oister Rep., 4, n° 10, p. 14.
Projet d'investigations scientifiques des migrations du
thon en Atlantique et en Méditerranée.
1928. — Fisheries of Ensenada, Lower California, Mexico, during 1927.
Fish Oister Report., 10, n° 3, p. 12.

FISHING GAZETTE, LONDON.

- 1922-1. — Big tunny or « tuna » recently stranded on the Norfolk coast.
Fish. Gazette, London. Janv., 21, pp. 35-36.
1922-2. — 125 1/2 lb. tuna wins first prize in Asbury Park (N.J.)
fishing tournament. Fish. Gaz., London. Janv., 21, p. 49.

FISHING GAZETTE NEW-YORK.

1918. — Pacific mackerel and mackerel-like fishes under discussion.
Fish. Gaz. New-York, 35, n° 43, pp. 1605-1606.
Description des espèces de thon du Pacifique. —
Habitat. — Migrations.
1921. — Record fish from Pacific.
Fish. Gaz. New-York, 38, n° 1, p. 13.
Specimen de très gros thons pris devant San-Diego.
1927. — Does the tuna cross the Atlantic ? Wanted-Hooks found in
tunas caught in American waters.
Fish. Gaz. New-York, 44, n° 6, pp. 9-10.
Etude des migrations par les hameçons trouvés dans
les thons.
1928. — Jags of swords, blues, and tuna.
Fish. Gaz. New-York, 45, n° 10, p. 28.
Extraordinaires captures de thons à Long-Island.
1929. — Longest tuna voyage brings record catch.
Fish. Gaz. New-York, 45, n° 5, p. 16.
Voyage de 2100 miles de San Pedro, Calif.

FISHING NEWS.

1929. — Tunny invasion. Will drifters eventually search for them.
Fish. News, 17, n° 853, p. 13.
Nouvelle industrie du thon en Norvège.

FISKETS GANG.

1927. — Utvidet eksport av japanks unfisk.
Fisk. Gang, n° 52, p. 548.
L'exportation du thon au Japon.

FITZINGER Leopold Joseph.

1864. — Bilder-Atlas zur wissenschaftlich-populären Naturgeschichte
der Fische in ihren sämtliche Hauptformen.
Wien, fig. 40.
Courte description de *Thynnus vulgaris*.
1867. — Bilder-Atlas zur wissenschaftlich-populären Naturgeschichte
der Wirbelthiere.
Wien, p. 93, fig. 40.

FLEMING John.

1828. — History of British animals.
Edinburg and London, p. 218.
Scomber thynnus, description.

FLOERICKE Kurt.

1923. — Meerestfische.
Stuttgart, pp. 31-35.
Thynnus thynnus. — Migrations. — Reproductions. —
Pêche en Méditerranée.

FOODSTUFFS' ROUND THE WORLD.

- 1928-1. — Fisheries of Ensenada, Lower California, Mexico, during 1927.
Foodst'. Round world, July 13 et 20.
Importance et valeur des captures.
- 1928-2. — The tunny fish industry in Tripolitania and Cirenaica.
Food'. Round world. Aug. 17.
Conditions de l'industrie. Ce périodique contient beaucoup de courts articles traitant des conditions de la pêche dans les divers pays.

FOUAD BEY, EL MIRALAI.

1928. — Report on the fisheries of Egypt for the year 1926.
Ministry of Finance. Le Caire, pp. 88, 91.
Importations de thon.

FOWLER Henry Weed.

1903. — The occurrence of three interesting fishes on the New Jersey coast.
Science N.S. 17, n° 432, p. 595.
Longueur et poids d'un grand specimen de *Thunnus thynnus*.
1906. — The fishes of New Jersey.
Ann. Rept. New Jersey Mus. (for 1905), p. 241.
Thunnus thynnus, description. Présence occasionnelle sur la côte Atlantique de l'Amérique du Nord.
1916. — Records of northern New Jersey fishes.
Copeia n° 31, p. 41.
Thunnus thynnus signalé dans les eaux de New Jersey.
1920. — A list of the fishes of New Jersey.
Proc. Biol. Soc. Washington, 33, p. 156.
1925. — Records of fishes in New Jersey. 1924.
Copeia n° 143, p. 44.
1926. — Records of fishes in New Jersey. 1925.
Copeia n° 156, p. 148.
1928. — The fishes of Oceania.
Memoirs of the Bernice P. Bishop Museum. Vol. X, p. 133.
Description d'un specimen moyen et de douze petits specimens provenant d'Honolulu. Identification avec *Thunnus orientalis* SCH.

FRADE Fernando.

1925. — Sur l'anatomie de deux poissons scomberiformes : *Thunnus thynnus* (L.) et *Auxis thazard* (LACÉP.)
Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., 10, n° 1, pp. 1-13.
Trav. Stat. Biolog. Lisbonne, 1925, n° 11.
- 1927-1. — Sur la vessie natatoire du *Thunnus obesus* LOWE (le Patudo des pêcheurs de Madère).
Bull. Soc. Port. Sc. Nat., 10, n° 7, pp. 83-85.

FRADE Fernando (*suite*).

- 1927-2. — Nouvelles recherches sur l'anatomie du thon rouge.
Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., 10, n° 14, pp. 143-149. 1 pl.
1929. — Sur quelques thons peu connus de l'Atlantique.
Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., 10, n° 20, pp. 227-234.
- 1930-1. — Anomalies chez le thon rouge.
- 1930-2. — L'anomalie faciale du thon rouge et son importance pour l'étude des migrations.
Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., 11, n° 2, juill. 1930.
1931. — Données biométriques sur trois espèces de thon de l'Atlantique oriental. (*Thunnus thynnus* L., *Parathunnus obesus* (LOWE), *Neothunnus albacora* (LOWE)).
Rapports et P.-V. des Réunions. Cons. Int. pour Epl. Mer.
Vol. LXX, pp. 117-126.

FRANCIS James G.

1910. — Atlantic tuna.
Forest Stream 75, n° 16, p. 620.
Thons pris à la ligne à main par des pêcheurs suédois à New Jersey.

FRANCOS Y SALINAS Felipe.

1923. — La pesca marítima en España en 1920. Costas de las provincias de Cartagena, Alicante y Valencia.
Bol. Pescas, n° 81-85, pp. 105, 147, 153, 154, 156, 157, 158.
Statistiques.

FRENCH Dwight G.

1916. — Fishing at Santa Catalina Island its development and methods.
Californ. Fish. Game, 2, pp. 14-19.

FRIES Bengt Fredrik, EKSTROM C. Ulrich and SUNDEVALL C. J.

1893. — A history of Scandinavian fishes, with colored plates by W. von Wright. Second edition revised and completed by P. Smitt.
Stockholm, pt. 1, pp. 90-101.
Synonymie. — Description. — Couleur. — Epoque de ponte. — Classification. — Méthode de capture.

FRIGOR.

1928. — The work at California.
Fish Trades Gazette, 46, n° 2366, p. 21.
Développement des machines frigorifiques sur les thoniers de Californie.

GALIAY.

1845. — Empoisonnement accidentel de plusieurs personnes produit par un poisson de mer connu sous le nom de *Scomber thynnus*.
Bull. Gén. Thérap. Paris, 29, pp. 204-211.

GALLIANI Angelino.

1903. — La pesca del tonno a Trapani.
Neptunia, 18, pp. 158-161.

GAMBERINI E.

1918. — Monographia maritima. (La pesca de tonno 1918.)

GARADY Irta Viktor.

1931. — Csodaval Hataros Tinhalfogas. A Tenger, XXI, 3-4,
1931, pp. 64-69.

Sur une capture à la ligne à 60 miles au large de
Scarborough, le 6 septembre 1930, d'un thon de
333 kilos, par M. Fred TAYLOR, de Manchester.

GARCIA SOLA Francisco.

- 1883-1. — The fisheries of Spain.
Intern. Fish. Exhib. Literature. London. 5 Conferences,
pt. 10, p. 6.

- 1883-2. — The basis for legislation on fishery questions.
Intern. Fish. Exhib. Liter. London. 7 Conferences, pt. 4, p. 5.

GARDNER Henry A.

1920. — Tuna fish oil. Paint Manufacturers Assoc. U.S. Circ. 81.

GERHARD Eduard.

1858. — Auserlesene Griechische Vasenbilder, Hauptsachlich Etrus-
kischen Fundorts.

Berlin, G. Reimer, 4, pl. 316, fig. 1 et 4.

Décoration de vases grecs. Motif : découpage du thon.

GERVAIS H. et BOULART R.

1877. — Les poissons. Synonymie, description, mœurs, frai, pêche,
iconographie des espèces composant plus particulièrement
la faune française.

Paris, J. Rothschild éd. Vol. 2, pp. 120-124. Pl. 47.

Synonymie. — Description. — Pêche.

GIARD A.

1888. — Observations sur le catalogue des poissons du Boulonnais.
Bull. Soc. Zool. de France, 1888, T. XIX, p. 457.

1889. — Sur la présence du thon (*Thunnus vulgaris* L.) dans la mer
du Nord.

Bull. Sc. France et Belgique, 20, p. 78.

GIGLIONI Enrico Hillyer.

1905. — Tonnare. Diritti di marfaraggio (tonnare di Oliveri)...
Ann. Agric. Min. Agric. Ind. Comm. sess. Dec. 1904,
pp. 71-152.

GILBERT Charles H. and STARKS Edwin C.

1904. — The fishes of Panama Bay.
Mem. California Acad. Sc., 4, p. 206, et dans « Contrib.
Biol. Hopkins Lab. », 32, p. 206.

GILL Theodore Nicholas.

1862 (1863). — On the limits and arrangement of the family of Scombroïds.

Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphie 1862 (1863).

1888. — On the proper generic name of the tunny and albacore.

Proc. U.S. Nat. Mus. II, pp. 319-320.

1894. — The proper generic name of the tunnies.

Proc. U.S. Nat. Museum (for 1893), 16, pp. 693-694.

GIOVIO (ou JOVIUS) Paolo.

1524. — De romanis piscibus libellus; accedunt antiqua et recentiorum nomina piscium marinorum, lascustrium et fluviatilium, quæ in Jovii commentariis continentur.

Romæ, Ch. 5.

Description, migration du thon.

GMELIN Johann Frederick.

1788. — Caroli a Linné... Systema Naturæ per regna tria naturæ, synonymis, locis. Tomus I (-III). Edition decimo, tertia, aucta, reformata. Cura Joannis Frederico Gmelin.
(V. Linnæus 1758).

GOODE George Brown.

1877. — A preliminary catalogue of the reptiles, fishes and leptocardian of the Bermudas with descriptions of four species of fishes believed to be new.

Amer. Journ. of Scienc. 14 p. 291 ou séparément, New Haven, 1877.

1879. — The natural and economic history of the american menhaden. Rept. U.S. Comm. Fish. for 1877, pp. 51, 69.

1884. — The fisheries and fishery industries of the United States. Sect. I. Natural history of useful aquatic animals.

Washington 2 pt. : 3, pp. 320-322, pl. 95, 96.

La pêche d'*Orcynus thynnus* aux Etats-Unis; nourriture, migrations, ponte.

1903. — American fishes; a popular treatise upon the game and food fishes of North America, with especial reference to habits and methods of capture. (New edition by Theodore Gill.) Boston, pp. LV, LXIV, 212, 215, 220.

Migrations du thon, méthodes de capture en Amérique du Nord, ennemis, madragues de Sicile.

GOODE George Brown et BEAN Tarleton H.

1896. — Oceanic Ichthyology. — A treatise on the deep sea and pelagic fishes of the world, based chiefly upon the collections made by the steamers *Blake*, *Albatros* and *Fishhawk* in the northwestern Atlantic.

Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXII, pp. 193-194.

GOODRICH Edwin Stephen.

1900. — Vertebrata, craniata (cyclostomes and fishes).
 Dans *Lankester E.R. Treatise on Zoology*. London 1900-1909, 9, pp. 352, 463, 466.
 Fig. anatomie du squelette.

GORDON.

1852. — Faune of Moray.
 in *Zoologist.*, pp. 34-55.
 Captures de thons (*Thynnus vulgaris*) sur la côte anglaise.

GOUAN Antoine.

1770. — Histoire des poissons.
 Strasbourg, pp. 131-132.
 Description du thon en latin et français.

GOURRET Paul.

1889. — Recherches statistiques sur la pêche du thon dans le golfe de Marseille.
 Ann. Museum Hist. Nat. de Marseille (Zool.) 3.
 (Trav. Zool. Appl. I), pp. 22-58.
 Statistiques.
- 1892-1. — I. - Statistique de la pêche des poissons taxés, des thons, des sardines et des langoustes pendant les années 1889, 1890.
 II. - Consommation et commerce du poisson, des coquillages, etc., à Marseille. III. - Examen de la pâtre de quelques poissons comestibles du golfe de Marseille. IV. - Examen de l'état de maturité sexuelle de quelques poissons comestibles du golfe de Marseille.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille (Zool.), 4, pp. 5-18, 25-26, 32-33, 43, et Trav. Zool. Appl., 1890, 2.
- 1894-2. — Statistique de la pêche des poissons taxés, des thons, des sardines, des anchois, des maquereaux, des langoustes, des homards et des squinades; consommation et commerce du poisson, du coquillage, etc., pendant l'année 1892.
 Ann. Mus. Hist. Nat. de Marseille (Zool.) 4 (Trav. Zool. Appl., 1892, 4), pp. 20-28.
- 1894-3. — Statistique de la pêche des poissons taxés, des thons, des sardines, des langoustes, des homards et des squinades en 1891; consommation et commerce du poisson, des coquillages, etc., à Marseille.
 Ann. Mus. Hist. Nat. de Marseille (Zool.) 4 (Trav. Zool. Appl., 1891, 3), pp. 40-50.
- 1894-4. — Les madragues de Marseille.
 Ann. Mus. Hist. Nat. de Marseille (Zool.) 4 (Trav. Zool. Appl., 4), pp. 59-75.

GOURRET Paul (*suite*).

- 1894-5. — Les pêcheries et les poissons de la Méditerranée (Provence).
Bibliothèque des connaissances utiles, Paris, pp. 207-212,
245-269, 271-273.

La pêche du thon, historique, description des méthodes
et des engins employés en Provence.

1897. — Statistique des poissons pêchés dans le golfe de Marseille
en 1893, 1894, 1895.

Ann. Mus. Hist. Nat. de Marseille (Zool.) 5, pp. 9-10,
13-14, 17.

GREY Zane.

1919. — Tales of fishes. New-York, pp. 221-249.

1925. — Tales of fishing virgin seas. New-York, pp. 173-192.

1927. — Tales of swordfish and tuna. New-York.

GRIEG James A.

1913. — Bidrag til kundskapen om Hardanger-fjördens fauna.
Bergens Museums Aarbok. Bergen, 1, p. 41.

GRIFFINI Achille.

1903. — Ittiologia italiana. Descrizione dei pesci di mare e d'acqua
dolce.

Manuali Hoepli. Milano, pp. 386, 394-396.

GRUVEL A.

1922. — En Norwége; l'industrie des pêches.

Notes et Mém. Office Sc. et Techn. Pêches Marit., n° 16,
p. 48.

- 1926-1. — L'industrie des pêches sur les côtes tunisiennes.

Bull. Stat. Océan. Salammbô, n° 4, pp. 26-29, 79-92.

- 1926-2. — Les pêches maritimes en Algérie.

Paris, pp. 52-53, 90-91, également « Bull. Stat. Aquic.
Pêches Castiglione », 1926, 2 fasc.

1928. — La pêche dans la préhistoire, dans l'antiquité et chez les
peuples primitifs.

Paris, 1928, pp. 58-59.

GRUVEL A. et BOUYAT A.

1906. — Les pêcheries de la côte occidentale d'Afrique.

Paris, p. 151.

GRUVEL et CONSEIL B.

1925. — Remarques sur la biologie du germon dans la mer des Antilles.

C.R. Acad. Sc. Paris, 181, pp. 436-437.

GUICHENOT A.

1850. — Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840,
1841, 1842. Zoologie V.

Paris, p. 57.

GÜNTHER Albert.

1860. — Catalogue of the acanthopterigian fishes in the collection of the British Museum. London, pp. 362-366.
 1876. — Die Fische der Südsee.
 Journ. Mus. Godeffroy, 4, pp. 150-152, pl. 95, 96.
 1880. — An introduction to the study of fishes.
 Edinbourg, pp. 456-459.

HAALAND Trygve.

1923. — Et nyt redskap til fangst av makrelstørje n. m.
 Norsk Fiskeritidende, 42, n° 12, pp. 325-331.
 Fusil-harponneur employé en Norvège. Fig.

HAMILTON Robert.

1843. — British fishes.
 Edinburg, 1, pp. 195-197. (Jardine's Naturalists' Library, 37-38.)
 Description, fig., taille, abondance à Constantinople.

HANNA G. Dallas.

1925. — Expedition to Guadalupe Island, Mexico in 1922.
 Proceed. California Acad. Sc. ser. 4, 14, n° 12, pp. 231, 233, 250, 251, 268. Thons signalés pour avoir été vus.

HANSEN H. H.

1907. — Zoologia Danica.
 Kobenhavn. 1907.

HANSON Bernhardt.

1925. — Makrelstørjefangst.
 Norsk fiskeritidende, 44, n° 5-6, pp. 93-101.
 Méthodes de pêche et engins norvégiens.
 1927. — Beretning om størjefangsten 1926.
 Norsk fiskeritidende, 46, n° 1-2, pp. 13-18.
 Industrie du thon en Norvège. Méthodes de pêche.
 1929. — Beretning om størjefangsten aarene 1927 og 1928.
 Norsk Fiskeritidende, 48, n° 6, pp. 139-145.
 Méthode et engins de pêche en Norvège. Température du poisson supérieure de 3°5 à celle du milieu. (Analyse par Schnackenbeck, 1929.).
 1930. — Norsk Fiskeritidende 1930, Helft 1, p.

HANSSON A.

1881. — Till Knäddomen om norra Bohulsäns Vertebrafauna.
 Stockholm. 1881.

HEAD Barchay Vincent.

1887. — Historia numorum. Oxford, p. 450.
 Thon employé comme monnaie dans la ville de Cyzicus.

HEDDERLY Edwin L.

1916. — Fish and game conditions in southern California.
 Californ. Fish Game, 2, p. 133.

HELDT Henri.

1923. — Le thon commun en mer du Nord (*Orcynus thynnus* L.).
Notes et Mémoires Office Scient. Techn. Pêches Marit.,
Paris, n° 22, pp. 11-16, et dans Bull. Trim. Ens. Prof. et
Techn. Pêches Marit., 28, n° 2, pp. 1-6.
1926. — Résumé de nos connaissances actuelles sur le thon rouge
(*Thunnus thynnus* L.).
Bull. Stat. Océan. Salammbô, n° 5, pp. 1-44, et dans Rapp.
et proc.-verb. Comm. Int. Expl. Sc. Méditerranée. N-S. 1,
pp. 99-120.
Synonymie. — Noms communs. — Classification. —
Description. — Distribution. — Nourriture. — Migration.
— Reproduction. — Croissance. — Bibliographie.
- 1927-1. — Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.). Mise à jour de nos
connaissances sur ce sujet.
Rap. et proc.-verb. Comm. Int. Expl. Sc. Méditerranée
(second Rapport). N-S. 2, pp. 137-151, et Bull. Stat.
Océan. Salammbô, n° 7, 24 p.
Synonymie. — Classification. — Caractères morpholo-
giques et anatomiques. — Migrations. — Bibliographie.
- 1927-2. — Contribution à l'étude des races de thons (*Thunnus thynnus* L.).
Caractères biométriques du thon tunisien et considérations sur
sa croissance.
Annales Stat. Océan. Salammbô, n° 5, 54 p.
1928. — Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.). Progrès des recherches
sur la question.
Rap. et proc.-verb. Comm. Int. Expl. Sc. Méditerranée
(troisième Rapport). N-S. 3, pp. 93-114, et Bull. Stat.
Océan. Salammbô, n° 9, pp. 1-37.
Indices biométriques. — Distribution. — Migrations. —
Tropisme. — Développement. — Croissance. — Pêche.
— Industrie...
1929. — Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.). Examen des travaux
publiés (1928). Observations nouvelles.
Rap. et proc.-verb. Comm. Int. Expl. Méd. (quatrième
Rapport). N-S. 4, pp. 97-112 et Bull. Stat. Océan.
Salammbô, n° 13, 26 p.
Distribution géographique. — Tropisme. — Migrations.
— Statistiques. — Etude des races. — Bibliographie.
1930. — Le thon rouge et sa pêche (*Thunnus thynnus* L.). Nouveaux
aspects de la question.
Rap. et proc.-verb. Comm. Int. Expl. Sc. Méditerranée
cinquième Rapport). N-S. 5, pp. 131-172 et Bull. Stat.

HELDT Henri (*suite*).

1930. — Océan. Salammbo, n° 18, 69 p., 1 carte.

Morphologie, anatomie. — Distribution géographique, bathymétrique et chronologique. — Nourriture. — Migrations, tropisme. — Ponte. — Développement. — Croissance. — Pêche et industrie.

HERODOTUS.

1910. — The history of Herodotus. Trad. de Georges RAWLINSON. London Bk I, ch. 62. Méthodes de capture du thon.

HERUBEL Marcel A.

1912. — Sea fisheries, their treasures and toilers. London, pp. 292-293.

Description et importance de la pêche du thon sur les côtes Atlantique d'Europe et en Méditerranée.

1928. — L'évolution de la pêche.

Académie de Marine, T. VII. Soc. Edit. Géog. Marit. Col., Paris, 1928, pp. 27, 33-34, 37, 45.

Pêche du thon dans l'antiquité et au moyen-âge.

HILDEBRAND Samuel F. et SCHROEDER William C.

1928. — Fishes of Chesapeake bay.

Bull. U.S. Bureau Fisher. (for 1927), 43, p. 207.

Thunnus thynnus, description, habitat.

HILGENDORF F.

1890. — P. Pavesi. L'industria del tonno.

Mitt. Deutsch. Seefisch. Ver., n° 7-8, p. 97.

HINTZE Alexander.

1884. — Tonfiskfangst.

Sporten, 4, p. 27. Pêcheries de Méditerranée.

HOEK.

1914. — Catalogue des poissons du Nord de l'Europe avec les noms vulgaires dont on se sert dans les langues de cette région.

Publication de Circonst. n° 12 du Conseil Int. pour l'Epl. de la Mer. Copenhague, 1914, p. 23.

Noms communs dans les diverses langues. — Répartition.

HOGG John.

1855-1. — Notice of a tunny (*Thynnus vulgaris*) in the estuary of the Tees. *Zoologist*, 13, pp. 4594-4596, 2 fig.

1855-2. — On the occurrence of a large specimen of *Thynnus vulgaris* in the river Tees.

Proc. Linn. Soc. London, 2, n° 59, pp. 248-249; 3, n° 60, pp. 360-361.

HOLDER Charles Frederick.

1903. — The big game fishes of the United States.

New-York, pp. 51-87.

HOLDER Charles Frederick (*suite*).

1910-1. — Sport fishing in California and Florida.

Bull. U.S. Fish., 28, pt. 1, pp. 202-203.

1910-2. — The channel islands of California.

Chicago, pp. 50-101, 179-184.

Pêche du thon et de l'albacore. « Tuna-Club » de Catalina.

1911. — Conservation in angling; fishing for the long-finned tuna with a trout rod; how the Tuna-Club has stopped waste and created a noble sport.

American Conservation, 1, pp. 157-162.

1912. — The fishes of the Pacific coast. New-York, pp. 15-42.

1913. — The game fishes of the world.

New-York, pp. 86-87, 98-124, 139, 148, 206, 350-351, 370

1914. — Attempts to protect the sea fisheries of southern California. Californ. Fish Game, 1, pp. 9-19.

HOLDER Charles Fred. et JORDAN David Starr.

1909. — Fish Stories alleged and experienced with a little history natural and unnatural.

New-York, pp. 192, 208, 227-231, 261-268.

HOLLBERG.

1882. — Bohuslänske Fiskarne. III. Göteborg, 1882.

HOPEN Herman J.

1925. — Størjefiske i Kalifornien.

Norsk Fiskeritidende, 44, n° 7-8, pp. 132-136.

HORNADAY William J.

The american natural-history. New-York, 4, pp. 197-202.

Pêche de *Thunnus thynnus* dans les eaux de Californie. Tuna-Club de Catalina.

HOVASSE R.

1927. — Migrations du thon (*Orcynus thynnus* L.) et tropismes.

Bull. Soc. Zool. France, 52, n° 1, pp. 45-50.

Ponte. — Influence de la salinité et de la température sur les migrations.

HULIT Leonard.

1924. — The salt water angler. New-York, pp. 178-187.

Pêche du thon (*Orcynus thynnus*). — Ennemis. — Migrations. — Figure.

JACKSON J. B. S.

1841. — Remark on the tunny or horse mackerel.

Proc. Boston Soc. Nat. Hist., 1841-1844, 1, pp. 81.

Notes d'histoire naturelle. Description.

JAPAN YEAR BOOK.

1918. — Japanese fishing abroad.

Japan Year book, 1918, p. 561.

Pêcheurs japonais dans l'industrie du thon en Californie.

JENKINS J. Travis.

1925. — The fishes of the British isles, both fresh water and salt.

London et New-York, pp. 61-67.

Thynnus thynnus. — Clé. — Distribution. — Description. — Migration. — Figure.

JONSTON J. Joann.

1767. — Historiæ naturalis de piscibus et cetis.

F. I. Eeckebrecht ed., Libri V, ch. 2, art. 1, pp. 12-14.

Synonymie. — Distribution et mœurs du thon.

JORDAN David Starr.

1887. — A preliminary list of the fishes of the West Indies.

Proc. U.S. Nat. Mus. (for 1886), 9, p. 574.

Orcynus thynnus, cité.

1888. — On the generic name of Tunny.

Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 40, p. 180 et dans
Ann. Mag. Nat. Hist., 6, ser. 2, p. 356.

Nomenclature : *Albacora* proposé comme nom du genre
dont *Scomber thynnus* est le type.

1892. — Relations of temperature to vertebræ among fishes.

Proc. U.S. Nat. Mus. (for 1891), 14, p. 117.

1901. — The fish fauna of Japan, with observations on the geographical
distribution of fishes. Science N-S. 14, n° 354, p. 10.

Thunnus mentionné comme poisson pélagique des mer
chaudes.

1905. — A guide to the study of fishes. New-York, 2, p. 262.

1923-1. — A classification of fishes, including families and genera as
far as known.

Stanford Univ. Publ., 3, n° 2, pp. 179-180.

1923-2. — Concerning tunnies and albacoras.

Science, 58, n° 1499, p. 227.

Revue du travail par KISHINOUE, 1923. — Classi-
fication.

1925-1. — Fishes. New-York, pp. 477-478.

Thunnus thynnus. — Classification. — Mœurs.

1925-2. — Giant game fishes of Santa Catalina. Swordfishes, tunas and
other mackerel-like species. Nat. Hist., 25, pp. 338-345.

Thunnus thynnus. — Description. — Figure.

1929. — A manual of the vertebrate animals of the northeastern United
States inclusive of marine species.

Chicago, II ed., pp. 133-135.

Description. — Distribution.

JORDAN David Starr et EVERMANN Barton Warren.

1896-1. — The fishes of north and middle America.

Bull. U.S. Nat. Mus., n° 47, pp. 864, 869, 872.

Clé. — Distribution. — Description.

1896-2. — A check-list of the fishes and fish-like vertebrates of north and middle America.

Rept. U.S. Fish Comm. (for 1895), p. 340.

Noms communs. — Distribution.

1902. — American food and game fishes. A popular account of all the species found in America north of the equator, with keys for ready identification, life histories, and methods of capture.

London and New-York, pp. 278-282.

Description. — Mœurs. — Pêche.

1914. — American food and game fishes.

New Nature Library, 6, pt. 1. Fishes. New-York, pp. 278-282.

Thunnus thynnus, description, mœurs, pêche.

1926-2. — A review of the giant mackerel-like fishes; tunnies, spear-fishes, and swordfishes.

Occas. Pap. California Acad. Sc., n° 12, pp. 8-25.

Clé. — Description.

JORDAN David Starr et GILBERT Charles Henry.

1878. — Notes on the fishes of Beaufort Harbor, North Carolina.

Proc. U.S. Nat. Mus., 1, p. 375 et dans Smithson. Misc. Coll. 1880, 19, art. 1.

1883. — A synopsis of the fishes of North America.

Bull. U.S. Nat. Mus., 16, p. 428.

Orcynus thynnus. — Description. — Synonymie. — Clé.

JORDAN David Starr et JORDAN Eric Knight.

1922. — A list of the fishes of Havaii, with notes and descriptions of new species.

Mem. Carnegie Mus., 10, n° 1, pp. 31-33.

Thunnus thynnus, courte description.

JORDAN Davis Starr, TANAKA S. et SNYDER J. O.

1913. — A catalogue of the fishes of Japan.

Journ. Coll. Sc. Tokio, 33, art. 1, pp. 119-121.

Synonymie. — Distribution.

JOUBIN Louis.

1924. — Rapport sur le fonctionnement de l'Office Scientifique et Technique des Pêches pendant l'année 1923.

Notes et Mémoires n° 37, pp. 15-16 et Pêche Maritime n° 311, 1924, p. 291.

Mission de M. le Professeur ROULE et de M. HELDT pour l'étude du thon en Tunisie.

JOUBIN Louis et LE DANOIS Ed.

1924. — Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes, avec leurs noms communs français et étrangers.

Mémoires (série spéc.) Off. Sc. et Techn. Pêches Marit., n° 1, pp. 662-66.

Noms communs dans les diverses langues; figures.

JURINE L.

1821. — Mémoire sur quelques particularités de l'œil du thon (*Scomber thynnus* L.) et d'autres poissons.

Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève.

KELLER Otto.

1913. — Die antike Tierwelt.

Leipzig, 2, pp. 337, 351-352, 382-393.

Thynnus vulgaris. — Salaison dans les anciens temps.
— Méthodes de pêche anciennes et moderne.

KERZONCUF Joseph.

1917. — La pêche maritime. Son évolution en France et à l'étranger.
Paris, p. 194.

KISHINOUE Kamakichi.

1895. — Food of fishes of the mackerel family (en japonais).

Journ. Imp. Fish. Bur. Tokio, 4.

1915. — Contributions to the study of mackerels, seerfishes and tunnies (en japonais).

Suisan Gakkai Ho (Proc. Sc. Fish. Associat.), 1, pp. 1-24.

1921. — Tunnies from the American coast (en japonais).

Suisan Gakkai Ho (Proc. Scient. Fish. Assoc.), 3, n° 239.

1923. — Contributions to the comparative study of so-called scombroid fishes.

Journ. Coll. Agric. Tokio, 8, n° 3, pp. 293-475.

1926. — Notes on the development of Plecostean Fish (en japonais).

Suisan Gakkai Ho (Proc. Sc. Fish. Assoc.), 4.

KITAHARA T.

1897. — Scombridæ of Japan.

Journ. Imp. Fish. Bur. Tokio, 6, pp. 1-3.

KÖLLIKER Rudolf Albert von.

1859. — On the different types in the microscopic structure of the skeleton of osseous fishes.

Proceed. Roy. Soc. London, 9, pp. 656-668.

Structure des os de *Thynnus*.

KOCHI FISHERY EXPERIMENTAL STATION.

1927. — Report on the works for 1925, exploration for tunny fishing places and oceanographical observations (en japonais).

KRAMBERGER-GORJANOVIC.

1882. — Die Jungtertiäre Fishfauna croatiens.

Neu. Jahrb. Mineral, 2, p. 111.

Thynnus fossile dans le tertiaire de Croatie.

KRISCH A.

1900. — Lie Fischerei im Adriatischen Meere.

Pola, pp. 36, 48-50, 87, 88.

Thynnus vulgaris, méthodes de capture.

KROYER H.

1838. — Danmarks Fiske.

KYLE Harry M.

1926. — The biology of fishes. London, pp. 21, 47-49, 135-136.

Orcynus thynnus. — Taille. — Migrations. — Anatomie.

LACÉPÈDE Bernard-Germain-Etienne.

1829. — Histoire naturelle des poissons. T. III. (Œuvres du Comte de LACÉPÈDE.)

Paris, 7, pp. 278, 285-320.

Scomber thynnus, noms en différentes langues, description, migrations, ennemis, parasites, méthodes de pêche en Méditerranée, procédés de conservation.

LA GORGE John Olivier.

1923. — Fish and fisheries of our north Atlantic seaboard.

Nat. Geogr. Mag., 44, n° 6, p. 611, pl. 7.

Thunnus thynnus, distribution, taille, pêche.

LAMBERT T. W.

1907. — Fishing in British Columbia, with a chapter on tuna fishing at South Catalina.

London, 136 p.

LANKESTER E. Ray.

1891. — Guide to the gallery of fishes in the department of zoology of the British Museum (Natural History).

London, pp. 14, 166-167.

Thunnus thynnus, courte description.

LARDIER.

1891. — Hygiène alimentaire; intoxication produite par du thon conservé.

Bull. Médic. Vosges. Rambervilliers, 1891 - 1892, 6, pp. 80-83.

LE DANOIS Edouard.

1921. — Les poissons comestibles de la Manche et de l'Atlantique français.

Bibliot. Journ. de la Marine Marchande, Paris, pp. 16-17.

Orcynus thynnus, noms communs, description, distribution.

LE DANOIS Edouard (*suite*).

1922. — La standardisation des noms des animaux comestibles.
Pêche Maritime, n° 203, 14 avril 1922, p. 385.

LE GALL Jean.

1926. — La pêche en Norvège.
Mémoires (série spéciale) Off. Sc. et Techn. Pêches Marit.,
n° 4, pp. 79-81.
La pêche du thon en Norvège. — Méthodes et engins.
— Bibliographie.
- 1927-1. — Rapport sur le fonctionnement du Laboratoire de Boulogne-
sur-Mer.
Notes et Mémoires Off. Sc. et Techn. Pêches Marit., n° 52,
p. 19.
Observations sur la température et la salinité des eaux
où se rencontre *Orcynus thynnus*.
- 1927-2. — Contribution à l'étude de la biologie du thon rouge (*Thunnus
thynnus* L.)
Journal du Conseil, 2, n° 3, p. 309.
Thunnus thynnus en mer du Nord. — Description,
conditions hydrographiques. — Bibliographie.
1929. — Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.) en mer du Nord et
dans l'Atlantique Nord-Est.
Journal du Conseil, 4, n° 2, pp. 200-206, et dans Revue
des Travaux Off. Sc. et Techn. Pêches Marit., 2, n° 3,
pp. 225-230.
Conditions hydrographiques affectant les migrations.

LE MARHADOUR.

1914. — L'avenir de la pêche hauturière du thon dans la Méditerranée.
VI^e Congrès Nat. Pêches Marit., Tunis, 1914, 1,
pp. 158-171.
Suggestion pour l'amélioration de l'industrie de la pêche
en Méditerranée.

LEACH Leonard H.

1928. — Report on economic conditions in Portugal with notes on the
financial situation in Angola and Mozambique.
Dept. Overseas Trade London, p. 33.

LECA Antoine.

1911. — L'exportation des conserves de thon et des langoustes à
Cagliari (Italie).
Bull. Trim. Ens. Prof. Techn. Pêches Marit., 16, n° 1,
pp. 95-96.

LEMY Pierre.

1901. — Les conserves hermétiques de poissons en France et à l'étranger.
Congr. Int. Pêches Marit., Paris, p. 358.

LESSON René.

1830. — Voyage autour du monde exécuté par ordre du roi, sur la corvette de Sa Majesté, « La Coquille », pendant les années 1822-1823-1824-1825. Zoologie.
Paris, 2, pt. 1, pp. 162-166, pl. 32.
Thynnus atlanticus, *Thynnus vagans*, description.

LEVI-MORENOS David.

1895. — Per l'industria delle tonnare.
Neptunia, n° 10, pp. 115-119.
1899. — Il conflitto fra l'industria peschereccia e mineraria in Sardegna.
Neptunia, 14, n° 19-20, pp. 239-252.

LIDDELL Henry George and SCOTT Robert.

1897. — A Greek-English lexicon.
New-York, 8 ed., p. 686.
Liste d'anciennes références grecques sur le thon et sa pêche.

LILLJEBORJ Wilhelm.

1891. — Sveriges och Norges fauna.
Fiskarne. Upsala, 1, pp. 240-264.
Orcynus thynnus, description, synonymie, anatomie (squelette).

LINNAEUS Carl.

1758. — Systema naturæ per regna tria naturæ, secundum classes, ordines, genera, species cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. — Editio decima, reformata, p. 297.
1764. — Natuurlike historie of uitverige beschryving der dieren, planten en mineraalen.
Visschen. Amsterdam, 8, p. 58-64.
Synonymie. — Description de *Thynnus*, méthodes de pêche.

LINTON Edwin.

1901. — Parasites of fishes of the Woods Hole region.
Bull. U.S. Fish Comm. (for 1899), 19, pp. 415, 455.
Nourriture et parasites de *Thunnus thynnus*.

LLEO José Maria.

1923. — La pesca marítima en España en 1920. Costas de Cataluña.
Bol. Pescas, n° 81-85, p. 186, pl. XV, XVI.
Pêche du thon avec un filet spécial à la région de la Selva. — Statistiques.

LÖNNBERG Axel Johan Einar.

- 1907-1. — Tonfisk fångad i Bohuslän.
Fauna och Flora, 2, p. 180.
Le thon en Suède.

LONNBERG Axel Johan Einar (*suite*).

1907-2. — Tonfiskar och makrillar.

Svensk Fiskeritidskrift. Stockolm. 16 helft 5, pp. 129-135;

Fauna och Flora, 2, pp. 197-201; 1908, 3, pp. 100-102.

Pêche. — Planche colorée de *Thunnus thynnus*.

LOWE Richard Thomas.

1839. — Supplement to a synopsis of the fishes of Madeira.

Proceed. Zool. Society London, 7, pp. 77-78. Ann. Mag.

Nat. Hist., 4, pp. 405-424; Trans. Zool. Soc. London, 3,

pp. 1-20; Isis (Oken), 1844, pp. 759-764.

LUCE Emile.

1925. — L'état présent et les perspectives de pêche au Maroc.

La Pêche Maritime, n° 84, 4 octobre 1925, p. 622, et
n° 385, 11 octobre 1925, p. 637.

Considérations sur les madragues et les fabriques de
conserves marocaines.

LUSSANA P.

1894. — Casi di avvelenamento per ingestione di tonno.

Boll. Soc. Med. Prov. Bergamo, 5, pp. 60-62.

LÜTKEN Christian Frederick.

1880. — Spolia atlantica. Bidrag til Kundskab om formforandringer
hos fiske under deres vaext og udvikling, saerligt hos nogle af
Atlanterhaverts Højsfiske.

Skrifter Kgl. Danske Videnskabernes Selskab-Kjøbenhavn,
5, ser. 12, pp. 460-483, 595-597, pl. III.

Résumé en français. *Thynnus*; *Orcynus*, anatomie, déve-
loppement

MAC COY Frederick.

1885. — Natural history of Victoria. Prodomus of the Zoology of
Victoria; or figures and descriptions of the living species of all
classes of the Victorian indigeneous animals.

Melbourne, 2, pp. 21-25, pl. 44.

Thynnus thynnus, description, synonymie, mensurations,
distribution.

MAC INTOSH William Carmichael.

1885. — Report of the St-Andrews Marine Laboratory, 4.

Ann. Rept. Fish. Board for Scotland, p. 206, pl. 8.

Description d'un exemplaire de thon mâle long de
9 pieds, pris à Pittenweem. — Fig. de *Thunnus thynnus*.

1886-1. — On a male tunny (*Orcynus thynnus* L.).

Ann. Mag. Nat. Hist., 5, ser. 17, pp. 326-337, pl. XI.

Notes sur les caractères externes et l'anatomie d'un thon
mâle capturé dans le Forth devant Pittenweem; même
specimen décrit par Masterman, 1894.

MAC INTOSH. W.-C. (suite).

1886-2. — Additional remarks on the external aspects of the tunny.
Ann. Mag. Nat. Hist., 5, ser. 17, pp. 523-525.

1921. — The resources of the sea.
Cambridge University Press., p. 28.
Thunnus thynnus, migrations, pêche.

MAC KAY Colin.

1925. — Tuna canning; a possible Canadian industry.
Canadian Fish., 12, n° 5, pp. 111-112.
L'industrie du thon en Méditerranée.

MACPHERSON Hug Alexander.

1896. — Tunny fish (*Orcynus thynnus*) in the Solway Firth.
Zoologist, ser. 3, 20, pp. 103-104.
Courte description d'un exemplaire mâle de thon.

MADDOX Coburn F.

1929. — San Diego tuna industry.
California Fish Game, 15, n° 1, pp. 34-39.
Industrie en Californie du Sud.
1930. — A shocking fish tale. Electrocuted tuna easily landed.
California Fish Game, 16, n° 2, p. 136.
Le thon s'électrocute en mordant à l'amorce et peut être
facilement amené à bord.

MALPAS A. H.

1929. — Administration Report of the acting marine biologist for
1928. Pt. IV.
Education, Science and Art. Colombo, Ceylon, p. 17.
Statistiques.

MALM August Wilhelm.

1877. — Göteborgs och Bohusläns fauna.
Göteborg, pp. 414-415.
Anatomie de la vessie natatoire du thon rouge.

MANSA et CUCINA.

1930. — Voir CUCINA et MANSA.

MANSO José Mosqueira.

1927. — La pesca del atún en el Sahara occidental español.
Bol. Pescas, 12, n° 128, pp. 108-110.

MANTIA (Vito La).

1901. — Le tonnare in Sicilia.
Palermo, 1901.

MARACCI A.

1891. — Sur le pouvoir toxique du sang de thon.
Arch. Italiennes Biol., 16, p. i.
1893. — Sulla tossicità del sangue di tonno.
Att. Cong. Assoc. Med. Italiana, Sienna, 1891, 14, p. 241.

MARCHAND J.-B.-Emile.

1926. — La pêche au Maroc.

Paris, p. 26; migrations, pp. 47-49; pêche à la madrague, pp. 90-94, 100; industrie des conserves, pp. 133-134, 137; législation, pp. 163-179; statistiques, pp. 106-110, 216-218, 221-235; utilisation des déchets, pp. 141-142.

MARCHESETTI (Carlo de).

1882. — La pesca lungo le coste orientale d'ell'Adria.

Triestre, pp. 91-94.

MARION Antoine Fortuné.

1894. — Observations climatériques faites à la Station Zoologique d'Endoume, pour servir à l'étude du régime des pêches régionales.

Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille (Zoologie), 4 (Trav. Zool. Appl. 1892, 4), p. 20.

1897. — Notes sur les conditions climatériques des années 1893, 1894, 1895, pour servir à la statistique des pêches des côtes de Marseille.

Ann. Mus. Hist. Marseille (Zool.), 5, pp. 5-8.

MASSALIEN F. C.

1815. — Description oculorum scombri, thynni, et sepiæ.

Inaug. Dissert. Berolini.

MASTERMAN Arthur Thomas.

1894. — On the skeleton of the tunny.

12. Ann. Rept. Board Scotland (for 1893), pp. 272-283.

Anatomie d'*Orcynus thynnus* d'après le même exemplaire que Mc INTOSH, 1886.

MEEHAN William Edward.

1919. — The fisheries of the North Atlantic.

Canadian Fish., 6, n° 3, p. 88.

Mœurs du thon. — Voracité. — Déplacements par bancs. — Son seul ennemi : l'orque.

MEEK Alexander.

1916. — The migrations of fish.

London, pp. 320, 329-330.

Migrations en Atlantique et Méditerranée.

MEEK Seth E. et HILDEBRAND Samuel F.

1923. — The marine fishes of Panama. Part. I.

Publ. Field Mus., 15, n° 215, pp. 314-316.

Thunnus thynnus, synonymie, description.

MERCANTILE TRUST REVIEW.

1923. — Tuna, halibut, sardine and cod fisheries of Pacific coast increasing in importance.

Merc. Trust Rev., 12, n° 11, p. 242.

MERCANTILE TRUST REVIEW (suite).

1924. — Preservation of food fish supply sought in government protective measures.
Merc. Trust, Rev., 13, n° 11, p. 258.
1925. — California's fish production in 1924 breaks all records in history of the state.
Merc. Trust Rev., n° 5, pp. 117-119.

METZ Charles Wilson.

1912. — The fishes of Laguna Beach, California.
I Ann. Rept. Laguna Mar. Lab., 1, p. 32.
Thynnus thynnus, cité.

MEUNIER Victor.

1868. — Les grandes pêches.
Paris, pp. 124-154.
Histoire de la pêche en Méditerranée. — Thonaires. — Madragues.

MICULICICH M.

- 1905-1. — Ein neuer Lernæopodidæ.
Zool. Anz., 28, pp. 47-52.
Thynnicola ziegléri parasite de *Thynnus thynnus*.
- 1905-2. — Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der Gattung *Brachiella* CUV.
Zool. Anz., 28, pp. 733-736.
Brachiella thynni parasite de *Thynnus thynnus*.

MILLER H. L.

1929. — San Diego boats play hide and seek with tuna.
West coats Fisheries San-Pedro-California, Décembre, p. 12.

MINISTERIO DE MARINE (MADRID).

1923. — La pesca marítima en España en 1920. Cataluña. Estadística de la pesca de atún, año 1920.
Madrid I, pp. 152-155.
Statistiques mensuelles des captures : poids et prix.

MINISTERIO DA MARINA (LISBOA).

1925. — Estatística das pescas marítimas no continente e ilhas adjacentes no ano de 1923.
Lisboa, pp. 72-76.
1926. — Estatística das pescas marítimas no continente e ilhas adjacentes no ano de 1924.
Lisboa, pp. 72-76.
- 1927-1. — Estatística das pescas marítimas no continente e ilhas adjacentes no ano de 1925.
Lisboa, pp. 72-76.
- 1927-2. — Estatística das pescas marítimas no continente e ilhas adjacentes no ano de 1926.
Lisboa, pp. 72-76.

MINISTERIO DA MARINA (LISBOA) (suite).

- 1927-3. — Estatística das pescas marítimas no continente e ilhas adjacentes no ano de 1927. Lisboa, pp. 156-160.

MIRANDA Y RIVERA (Alvaro de).

1925. — El arte de pesca « almadraba ».
Bol. Pescas 10, N° 102, pp. 47-50.
1927. — La pesca del atún en España (avec un résumé en français).
Result. Camp. Acuerd. Intern. N° 4, pp. 1-52.
Thunnus thynnus : pl.-description précise des engins de pêche; lois régissant la pêche; importance de la pêche.

MITCHELL Robert W.S.

1883. — The place of fish in a hard-working diet, with notes on the use of fish in former times.
Intern. Fish. Exhib. Lit. Handb. I pt : I, p. 98.
Valeur alimentaire du thon.

MITTEILUNGEN DES DEUTSCHEN SEEFISCHEREIVEREINS.

1927. — Feststellung der Wanderungen der Thunfische durch eine neue Methode.
Mitt. Deutsch. Seefisch. Ver. 43, N° 1, pp. 42-43.
Hameçons trouvés dans les thons employés à l'étude des migrations. Recherches scientifiques en Italie.
1928. — England. — Thunfischfang.
Mitt. Deutsch. Seef. Ver. 44, N° 8, Aug. 1928, p. 395.
Article signé : S.
- 1929-1. — Der Tunfischfang in Norwegen.
Mitt. Deutsch. Seef. Ver. 45, N° 2, Fév. 1929, pp. 74-75.
Article signé : St.
- 1929-2. — Dänemark. — Tunfischfang dänischer Fischer.
Mitt. 45, N° 7, Jul. 1929, p. 311.
Deutsch. Seef. Ver. Article signé : K.
- 1929-3. — Dänemark. — Thunfischfang in Dänemark.
Mitt. Deutsch. Seef. Ver. 45, N° 8, Aug. 1929, pp. 353-354. Article signé : K.

MöBIUS Karl August et HEINCKE Friederich.

1884. — Die Fische der Ostsee.
Bericht der Komm. zur Untersuchung der Deutsch. Meere in Kiel. Berlin, 1877-1881, 7-9, p. 217.
Thynnus vulgaris de la Baltique; courte description.

MOHR Erna W.

1929. — Die fische der Nord-und Ostsee. Teleostei physoclisti. Scombriformes. XII h., pp. 127, 133-134, 135, 162.
Orcynus thynnus L. — Noms vulgaires. — Description.
— Couleur. — Distribution. — Mode de vie. — Capture et industrie.

MOHR Erna W. (*suite*).

1930. — Die Fische der Nord und Otsee.
Leipzig 1930, p. XII, h. 138.

MONCONDUIT Paul.

1927. — Situation de la pêche maritime en Tunisie au 1^{er} janvier 1927.
Bull. Stat. Océanog. Salammbô, n° 6, pp. 25, 34, 36, 39, 47, 48, 50.
Statistiques de la pêche du thon en Tunisie.

MONTI Nestore.

1910. — Osservazioni sopra tonno conservato, causa di intossicazione.
Arch. Farmacol. Speriment., 9, pp. 430-432.

MONTI Rina.

1910. — Esplorazioni talassografiche lungo le coste della Sardegna settentrionale.
Natura, Milano. I, fasc. 13, pp. 410-413.
Description de la pêche dans les thonnaires de Sardaigne.

MOREAU Emile.

1881. — Histoire naturelle des poissons de la France.
Paris, 2, pp. 418-419, 422-426.
Synonymie. — Description. — Distribution.
1892. — Manuel d'ichthyologie française.
Paris, pp. 251-256.

MOULÉ Léon.

1908. — La parasitologie dans la littérature antique. Crustacé parasite des thons et des espadons.
Arch. Parasit., 13, pp. 260-262.
Parasites des thons mentionnés par ARISTOTE, OPIAN, CUVIER; essai d'identification.

MOWBRAY Louis L.

1920. — Description of a *Thunnus* believed to be new.
Copeia, n° 78, pp. 9-10.
Description de *thunnus allisoni* de Floride. Comparaison avec *Thunnus thynnus*.

MURRAY John et HJORT Johan.

1912. — The Depths of the ocean.
London, pp. 609, 643.
Thynnus thynnus mentionné comme poisson pélagique, rencontré dans les eaux norvégiennes.

MUSSOLINI et BELLUZZO.

1927. — Regio decreto 26 agosto 1927 n. 1762. Divieto della pesca del tonno novello.
Boll. Pesca, Piscicult. Idrobiolog., 3, n° 5, pp. 79-80 et Gazzetta Ufficiale n° 225.
Réglementation de la pêche.

MUTH J. P.

1869. — Der Thunfischfang bei Palermo.
Zool. Garten Frankfurt, 10, pp. 265-272.
Description des méthodes de pêche du thon.

MYERS E. J.

1914. — Killing the world's record 710 lbs. great tunny.
Forest Stream, 83, n° 19, pp. 596-597.
La pêche en Nouvelle-Ecosse.

NAKAMOURA E. et OURAKAMI T.

1900. — Histoire de l'industrie de la pêche maritime et fluviale au Japon. (Traduit en français par E. NAKAMOURA et T. OURAKAMI, Bureau des produits maritimes et fluviaux du ministère de l'Agriculture et du Commerce.) Tokio, pp. 40-43, 48.
Statistiques. — Méthodes de conservation pour diverses espèces de thunnidés. (Rédigé pour l'Exposition Universelle de 1900.)

NATHAN Edward I. et CRUGER Alexander P.

1924. — Sicilian tunny fishing.
Mem. Ser. U.S. Bur. Fish., n° 268.
Méthodes de pêche du thon en Méditerranée. Importance des prises.

NAVARETTE Adolfo.

1899. — Manual de Ictiologia marina concretado à las especies alimenticias conocidas en las costa de España é islas Baleares.
Madrid, 1899, p. 121. Lam. 13.

NAVARRO Francisco de P.

1928. — Laboratorio de Baleares. Resumen de los estudios efectuados en Marzo de 1928.
Bol. Pescas, 13, n° 142, pp. 181-183.
Importance des pêches. — Thonaires. — Migrations (*Thunnus thynnus*).

NEUPARTH A. E.

- Subsidios para o estudo dos peixes imigrantes nas nossas costas de Portugal. Atun. A pesca marítima.
1925. — Notes sur les fluctuations de la pêche du thon (*Thynnus thynnus* L.) sur la côte Sud de Portugal.
Proc.-verb. Cons. Intern. Expl. Mer. Rapport Atlantique pour 1923, 35, pp. 51-56.
Périodicité dans les fluctuations de la pêche du thon en Portugal. Statistiques.

NEW CENTURY DICTIONARY.

- Tunny.
New-York, 3, p. 2064.

NEW INTERNATIONAL ENCYCLOPÆDIA.

1911. — Tunny.

New-York, 19, p. 554.

Ethymologie. — Taille, distribution. — Pêcheries de Méditerranée.

NICHOLS John Treadwell.

1922. — Color of the tuna. Copeia, n° 11, pp. 73-74.

Thunnus thynnus, coloration, nourriture.

NICHOLS John Treadwell et BREEDER Charles Marcus.

1927. — The marine fishes of New-York and southern New England. Zoologica, 9, n° 1, pp. 121-122.

Thunnus thynnus. — Description. — Distribution. — Nourriture.

NICHOLS John Treadwell et GREGORY William K.

1918. — Fishes of the vicinity of New-York city.

Handb. Ser. American Mus. n° 7, pp. 72, 112.

NIEWENGLOWSKI G. H.

1913. — Les prétendues migrations du thon méditerranéen.

Cosmos, N-S. 68, pp. 271-273.

NIIGATA FISHERY EXPERIMENTAL STATION.

1927. — Report of the works for 1926, Niigata. Relation between the water properties and migration of tunny (en japonais). Niigata.

NILSSON Sven.

1855. — Scandinavisk fauna. Fjerde Delen. Fiskarna.

Lund, pp. 138-147.

Thynnus vulgaris. — Description. — Synonymie. — Distribution. — Méthodes de pêche en Europe.

NINNI Alessandro Pericle.

1882. — Sopra una forma di tonno nuova per l'Adriatico.

Atti Soc. Ital. Milan, 25, pp. 261-264.

Description d'*Orcynus brachypterus*. — Mensurations. — Comparaisons avec *Orcynus vulgaris*. — Synonymie.

NINNI Emilio.

1917. — La pesca nell' Adriatico.

Ministero dell' Industria, Comm. e Lavor., Sezione Pesca, Roma, 1917.

1921-1. — Le comparse del tonno nel mare e nel laguna de Venezia e revisione del gruppo « tonni » per l'Adriatico.

Boll. bimestr. Talasso. Italiano, 10, n° 1-2-3, pp. 43-48.

Comparaison du thon de la lagune de Venise avec celui de la Méditerranée; révision du groupe des thons de l'Adriatique : *Thynnus thynnus*, *Thunnus brachipterus*, *Thunnus pelamys*, *Thunnus thunnina*, *Thunnus alalunga*.

NINNI Emilio (*suite*).

- 1921-2. — Per la pesca en Libia, Eritrea Somalia.
Mém. R. Comit. Talass. Italiano, n° 86, pp. 22-27.
Reproduction du thon, migrations, pêche en Afrique S.-E.
1922. — La migrazione del tonno nei Mari di Levante.
Boll. R. Comit. Talass. Italiano, n° 74, pp. 109-116.
1923. — Primo contributo allo studio dei pesci e della pesca nelle acque dell' impero ottomano.
Missione Italiana per l'Esplorazione dei Mari di Levante.
Venezia, 5, pp. 48-53.
Migrations. — Pêcheries en Turquie.

NORONHA Adolfo.

1921. — Article sur le « Atum » de Madère.
Elucidario Madeirense, Vol. 1, 1921.

NORSK FISKERITIDENDE.

- 1924-1. — Fangst av makrelstørje.
Norsk Fiskerit. Kjøbenhavn, 43, n° 7-8, pp. 169-170.
Emploi du harpon pour la pêche.
- 1924-2. — Fangst og nedlaegning av mackrelstørje i Italien.
Norsk Fiskerit., 43, n° 11-12, pp. 217-224.
Méthodes de pêche en Italie.
- 1927-1. — Nedlaegning av makrelstørje i olje.
Norsk Fiskerit., 46, n° 1-2, pp. 19-21.
Conserves de thon à l'huile en Italie.
- 1927-2. — Makrelstørjens gang m. v.
Norsk Fiskerit., 46, n° 9-10, pp. 171-173.
Méthodes de recherches en Italie avec hameçons et marques d'aluminium.
- 1927-3. — Nye fredningsbestemmelser for tunfisk (mackrelstørje) i Italien.
Norsk Fiskerit., 46, n° 9-10, p. 176.
Nouvelles mesures de protection pour le thon en Italie.

NOTES et MÉMOIRES.

1925. — Statistique des régions de pêche. Année 1924 (deuxième semestre).
Notes et Mém. Off. Sc. et Techn. Pêches Marit., Paris, n° 43, pp. 8-14.

NOTES et RAPPORTS.

- 1926-1. — Statistique des régions de pêche. Année 1925 (premier semestre).
Notes et Rapports off. Sc. et Techn. Pêches Marit., Paris, n° 46, pp. 2-8.
- 1926-2. — Statistique des régions de pêche. Année 1925 (deuxième semestre) et année 1926 (premier semestre).
Notes et Rapports Off. Sc. Techn. Pêches Marit., Paris, n° 51, pp. 4-18.

NOTES ET RAPPORTS (suite).

1927. — Statistique des régions de pêche. Année 1926 (deuxième semestre).

Notes et Rapports Off. Sc. et Techn. Pêches Marit., Paris, n° 52, pp. 119-125.

NOVELLA M.

1930. — Cent ans de pêche maritime en Oranie.

Pescadore, 12-1930, pp. 10-11.

OPPIANUS.

1928. — Halieutica or fishing, in Oppian Colluthus Tryphiodorus, avec traduction en anglais par A. W. MAIR.

London et New-York, Bk 3, lig. 576-648; Bk 4, lig. 520-530.

Migrations. — Reproduction. — Méthodes de pêche.

OSBURN Raymond C.

1910. — Local tuna fishing.

Bull. New-York Zool. Soc., n° 42, p. 711.

Thunnus thynnus pris à la ligne à main devant
Barnegat N. J.

1915. — The tuna of the Atlantic coast.

Bull. New-York Zool. Soc., 18, pp. 1291-1292.

1916. — Tuna in neighbouring waters.

Bull. New-York Zool. Soc., 19, p. 1424.

OSSADA.

1816. — Observations pratiques sur la pêche, la course et les routes des thons. Messina.

OTA George T.

1929. — San Pedro market report.

California Fish., 1, n° 7, p. 21.

OTAKI Keinosuke, FUJITA Tsunenobu et HIGURASHI Tadashi.

1903. — Fishes of Japan; an account principally of economic species.
Tokio, 1903-1904.

PACIFIC FISHERMAN.

1913. — New tuna canning company. In Los Angeles, Californie.
Pacific Fish., 11, n° 2, p. 23.

1914. — Canned tuna.

1915. — The fisheries of Japan. Pacific Fish., 13, n° 8, p. 13.

Méthodes et engins au Japon. Article du *Special catalogue of Japan Fisheries*, publié par le Bureau Impérial des Pêches.

- 1922-1. — Consolidation of tuna packing interest.

Pacific Fish., 20, n° 7, pp. 14-15.

- 1922-2. — A progressive tuna canning entreprise.

Pacific Fish., 20, n° 9, pp. 12-13.

PACIFIC FISHERMAN (*suite*).

1923. — Trolling in the albacore fishery.
Pacific Fish., 21, n° 7, pp. 10-11.
Engins et méthodes.
1924. — Law handicaps California tuna packers.
Pacific Fish., 22, n° 1, pp. 12-13.
Législation.
1926. — Tuna fishing boats of new type.
Pacific Fish., 24, n° 3, p. 13.
- 1927-1. — Will pack Japanese tuna.
Pacific Fish., 25, n° 4, p. 42.
- 1927-2. — New San-Diego tuna boat for California Packing Corporation.
Pacific Fish., 25, n° 9, pp. 39-40.
- 1927-3. — Modern refrigeration methods on California tuna vessels.
Pacific Fish., 25, n° 10, pp. 18-19.
- 1927-4. — California tuna and sardine boat built on Puget Sound.
Pacific Fish., 25, n° 13, pp. 31-32.
- 1928-1. — Interesting Diesel installation in new tuna boat.
Pacific Fish., 26, n° 3, pp. 18-19.
- 1928-2. — Increased size and power for California tuna vessels.
Pacific Fish., 26, n° 4, p. 14.
- 1928-3. — New off-shore tuna fleet starts fishery on distant bank.
Pacific Fish., 26, n° 10, pp. 18-19.
- 1929-1. — More new vessels for California tuna fleet.
Pacific Fish., 27, n° 4, pp. 16-17.
- 1929-2. — High-seas tuna fleet develops new tendencies.
Pacific Fish., 27, n° 9, pp. 35-38.

PACIFIC FISHERMAN, STATISTICAL NUMBER.

1926. — The California tuna and sardine industries in 1925.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 24, pp. 108-109.
- 1927-1. — The four varieties of southern California tuna.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 25, p. 105.
Caractères distinctifs des espèces : *Thunnus thynnus*,
Thunnus macropterus, *Germo alalunga*.
- 1927-2. — Tuna pack of 1926 highest in years; sardine industry growing.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 25, pp. 163-165.
- 1928-1. — The four varieties of southern California tuna.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 26, n° 2, p. 135.
Courtes descriptions de *Germo alalunga*, *Thunnus thynnus*,
Thunnus macropterus, *Gymnosarda pelamis*, *Seriola*
dorsalis, *Sarda chilensis*.
- 1928-2. — Albacora shortage balanced by good pack of other varieties.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 26, n° 2, pp. 140-142.
- 1928-3. — Tuna and sardine season reviewed by various operators.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 26, n° 2, pp. 146-147.

PACIFIC FISHERMAN, STATISTICAL NUMBER (*suite*).

- 1929-1. — Pack of yellowfin and striped tuna breaks all records.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 27, n° 2, p. 170.
- 1929-2. — Tuna fishery revolutionized by new deep-sea fleet.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 27, n° 2, p. 171.
- 1929-3. — The year's developments in tuna and sardine markets.
Pacific Fish. Stat. Number, n° 27, n° 2, p. 179.

PACIFIC FISHERMAN YEAR BOOK.

- 1918. — Review of tuna canning industry.
Pacific Fish. Yr. Bk., p. 107.
- 1920. — Tuna and sardine canning in 1919.
Pacific Fish. Yr. Bk., p. 128.
- 1921. — Tuna canning in 1920. Labeling of tuna.
Pacific Fish. Yr. Bk., pp. 89, 91.
- 1922. — Tuna canning in 1921.
Pacific Fish., Yr. Bk., p. 80.
- 1923-1. — The pioneer of the tuna industry.
Pacific Fish. Yr. Bk., p. 79.
- 1932-2. — Review of tuna canning industry in 1922.
Pacific Fish. Yr. Bk., p. 84.
- 1924. — Review of tuna canning industry in 1923.
Pacific Fish. Yr. Bk., p. 84.

PACIFIC SPORTSMAN.

- 1926. — The southern California tuna club.
Pacific Sport., 2, n° 6, p. 19.

PAGNONI G.

- 1894. — Avvelenamento per ingestione di tonno.
Boll. Soc. Med. Prov. Bergamo, 5, p. 62.

PARONA Corrado.

- 1898. — La pesca maritima in Liguria.
Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geogr., 9, pp. 334, 352.
Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Genova, n° 6; Giorn. Ital. Pesca Agricolt., 2, pp. 261-271, 295-304, 336-341, 360-366.
Thynnus thynnus, *T. thunnina*, *T. brevipinnis*, *T. alalonga*, *T. pelamys*, cités avec leurs noms communs. —
Conditions de la pêche en Italie.
- 1912. — Intorno al programma di ricerche sul tonno proposto al Comitato Talassografico Italiano.
Rivist. Mens. Pesca, 7, pp. 154-159.
- 1915. — Per la storia della pesca in Italia. Tonnare e miniere in Sardegna.
Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geogr., 26, pp. 1-38.

PARONA Corrado (*suite*).

1919. — Il tonno e la sua pesca.

Mem. R. Comit. Talasso. Italiano, n° 68, 255 p., 26 pl.

Histoire de la pêche du thon en Méditerranée. —
Différentes espèces de Thunnidés. — Synonymie. —
Description. — Bibliographie. — Migrations. —
Nourriture. — Reproduction. — Parasites. — Industrie
des conserves.

PAVESI Pietro.

1887. — Le migrazioni del tonno.

Rendic. Istit. Lombardo Sc. et Lettr. Milano, ser. 2, 20,
pp. 311-324.

1889. — L'industria del tonno (*Orcynus thynnus*). Relazione alla
Commissione Reale per le Tonnare.

Atti Min. Agric. Ind. Comm.

PAVONE Angelo.

1926. — Sterelizzazione delle scatole di sardine e di tonno.

Boll. Pesca Piscic. Idrobiol., 2, n° 4, pp. 29-32.

LA PÊCHE MARITIME.

1923. — La vie des ports de pêche.

Boulogne-sur-Mer : n° 274, 26 août 1923, p. 594; n° 275,
2 septembre 23, p. 610; n° 276, 9 septembre 1923, p. 629;
n° 277, 16 septembre 1923, p. 654; n° 278, 23 septembre
1923, p. 670; n° 279, 30 septembre 1923, p. 690; n° 280,
7 octobre 1923, p. 722.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa : n° 260, 20 mai 1923, p. 327;
n° 261, 27 mai 1923, p. 343; n° 263, 10 juin 1923,
p. 373; n° 265, 24 juin 1923, p. 406; n° 266, 1 juillet
1923, p. 422; n° 268, 15 juillet 1923, p. 454; n° 269,
22 juillet 1923, p. 470; n° 271, 5 août 1923, p. 552;
n° 272, 12 août 1923, p. 566; n° 273, 19 août 1923,
p. 584; n° 274, 26 août 1923, pp. 599-600; n° 275,
2 septembre 1923, p. 615.

Martigues : n° 241, 7 janvier 1923, p. 10; n° 248,
25 février 1923, p. 135; n° 260, 20 mai 1923, p. 327;
n° 261, 27 mai 1923, p. 343; n° 272, 12 août 1923,
p. 567; n° 273, 19 août 1923, n° 584; n° 274, 26 août
1923, p. 600; n° 275, 2 septembre 1923, n° 615; n° 276,
9 septembre 1923, p. 637; n° 277, 16 septembre 1923,
p. 660; n° 278, 23 septembre 1923, p. 675; n° 280,
7 octobre 1923, p. 728; n° 282, 21 octobre 1923, p. 760.

Cette : n° 248, 25 février 1923, p. 135; n° 249, 4 mars
1923, p. 151; n° 251, 18 mars 1923, p. 183; n° 252,
25 mars 1923, p. 199; n° 257, 29 avril 1923, p. 279;

LA PÊCHE MARITIME (suite).

1923. — La vie des ports de pêche. *Cette (suite)*.
n° 259, 13 mai 1923, p. 311; n° 276, 9 septembre 1923,
p. 637; n° 277, 16 septembre 1923, p. 660; n° 279,
30 septembre 1923, p. 698; n° 282, 21 octobre 1923,
p. 760.

Marseille : n° 243, 21 janvier 1923, p. 43.

Agde : n° 278, 23 septembre 1923, p. 675; n° 279,
30 septembre 1923, p. 697; n° 282, 21 octobre 1923,
p. 760; n° 286, 18 novembre 1923, p. 824; n° 287,
25 novembre 1923, p. 844.

Alger : n° 248, 25 février 1923, p. 135.

L'important programme des études de l'Office Scientifique des
pêches sur le thon.

P. M., n° 244, 28 janvier 1923, p. 49.

La pêche maritime en Tunisie est susceptible d'un grand
développement.

P. M., n° 249, 4 mars 1923, pp. 141-142.

Analyse du rapport de M. Georges BUREAU sur le
budget du Protectorat (C. D.)

La présence du thon rouge et la rareté du hareng en mer du
Nord sont dues à la salinité anormale.

P. M. n° 249, 4 mars 1923, p. 143.

Analyse de la publication de H. HELDT.

1923. — Office Scientifique et Technique des Pêches Maritimes : croi-
sières scientifiques en 1923 pour l'étude du thon.

P. M., n° 258, 5 mai 1923, pp. 287-288.

Calage de madragues à thons dans les eaux du littoral atlanti-
que de la zone de Tanger.

P. M., n° 263, 10 juin 1923, p. 368.

Le rendement des madragues en Algérie en 1922.

P. M., n° 272, 12 août 1923, p. 568.

Les fluctuations de la pêche du thon rouge sur les côtes de
Portugal.

P. M., n° 285, 11 novembre 1923, p. 800.

Analyse de la publication de l'Amiral A.E. NEUPARTH
au Conseil Int. Expl. Mer.

La pêche du thon au Canada.

P. M. n° 290, 10 décembre 1923, p. 884.

Installation frigorifique à bord d'un thonier permettant une
conservation économique de la pêche.

Description d'après le *Bulletin mensuel des Renseignements
frigorifiques*, de l'aménagement d'une machine
frigorifique à bord du thonier *Minahouët* pêchant le
germon.

LA PÊCHE MARITIME (suite).

1924. — La vie des ports de pêche.

Boulogne-sur-Mer : n° 326, 24 août 1924, p. 574; n° 327, 31 août 1924, p. 595; n° 329, 14 septembre 1924, p. 635; n° 331, 28 septembre 1924, p. 676; n° 332, 4 octobre 1924, p. 695; n° 333, 12 octobre 1924, p. 715; n° 334, 19 octobre 1924, p. 736.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa : n° 331, 11 mai 1924, p. 300; n° 312, 18 mai 1924, p. 316; n° 314, 1^{er} juin 1924, p. 347; n° 315, 8 juin 1924, p. 368; n° 330, 21 septembre 1924, p. 662.

Adge : n° 307, 13 avril 1924, p. 237; n° 308, 20 avril 1924, p. 253; n° 319, 6 juillet 1924, p. 447.

Cette : n° 303, 16 mars 1924, p. 172; n° 303, 6 avril 1924, p. 221; n° 307, 13 avril 1924, p. 237; n° 322, 27 juillet 1924, p. 506; n° 327, 31 août 1924, p. 603; n° 328, 7 septembre 1924, p. 624; n° 331, 28 septembre 1924, p. 682; n° 333, 12 octobre 1924, p. 724; n° 336, 2 novembre 1924, p. 775.

Martigues : n° 311, 11 mai 1924, p. 300; n° 312, 18 mai 1924, p. 317; n° 324, 10 août 1924, p. 546; n° 325, 17 août 1924, p. 564; n° 326, 24 août 1924, p. 583; n° 331, 28 septembre 1924, p. 682; n° 333, 12 octobre 1924, p. 724; n° 334, 19 octobre 1924, p. 744; n° 335, 26 octobre 1924, p. 761; n° 336, 2 novembre 1924, p. 776; n° 337, 9 novembre 1924, p. 791; n° 339, 23 novembre 1924, p. 823; n° 340, 30 novembre 1924, p. 840.

Bizerte : n° 315, 8 juin 1924, p. 368.

Fedhala : n° 322, 27 juillet 1924, p. 507.

1924. — La pêche du thon en Tunisie a été moins fructueuse en 1923.

P. M. n° 302, 9 mars 1924, p. 147.

Statistiques et suggestions pour la pêche au canon-harpon.

La signalisation des madragues sur la côte italienne.

P. M. n° 316, 15 juin 1924, p. 376.

Les migrations du thon rouge sur les côtes atlantiques du sud de l'Espagne.

P. M. n° 322, 27 juillet 1924, p. 497.

Analyse d'une note à l'Académie du Fr. O. de Buen.

L'avenir des pêches marocaines.

P. M. n° 525, 17 août 1924, pp. 555-556.

Analyse de l'étude du Prof. GRUVEL sur « L'Industrie des pêches au Maroc ».

Les possibilités d'installation d'une usine de conserves au Maroc.

P. M. n° 335, 26 octobre 1924, p. 751.

LA PÊCHE MARITIME (*suite*).

1924 (*suite*) — Analyse de l'étude du Prof. GRUVEL sur « L'Industrie des pêches au Maroc ».

Les déplacements et la pêche du thon rouge en Tunisie et dans la Méditerranée occidentale.

P. M. n° 342, 14 décembre 1924, pp. 863-864.

Analyse de l'étude du Prof. ROULE, 1924-2.

Les conserves de thon aux Etats-Unis.

P. M. 7, n° 305, p. 195.

Les Migrations du thon rouge sur les côtes Atlantique du Sud de l'Espagne.

Pêche Marit., 7, n° 322, p. 497.

1925. — La vie des ports de pêche.

Boulogne-sur-Mer : n° 375, 2 août 1925, p. 481; n° 377, 16 août 1925, p. 514; n° 381, 13 septembre 1925, p. 578; n° 382, 20 septembre 1925, p. 594; n° 383, 27 septembre 1925, p. 610; n° 384, 4 octobre 1925, p. 627; n° 385, 11 octobre 1925, p. 642.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa : n° 367, 7 juin 1925, p. 364.

Martigues : n° 345, 4 janvier 1925, p. 11; n° 347, 18 janvier 1925, p. 44; n° 348, 25 janvier 1925, p. 58; n° 349, 1^{er} février 1925, p. 76; n° 351, 15 février 1925, p. 107; n° 353, 1 mars 1925, p. 141; n° 354, 8 mars 1925, p. 156; n° 362, 3 mai 1925, p. 284; n° 363, 10 mai 1925, p. 300; n° 365, 24 mai 1925, p. 332; n° 366, 31 mai 1925, p. 347; n° 377, 16 août 1925, p. 519; n° 382, 20 septembre 1925, p. 599; n° 383, 27 septembre 1925, p. 615; n° 384, 4 octobre 1925, p. 632; n° 386, 18 octobre 1925, p. 664; n° 387, 25 octobre 1925, pp. 679-680; n° 388, 1^{er} novembre 1925, p. 696; n° 389, 8 novembre 1925, p. 712; n° 391, 22 novembre 1925, p. 743; n° 392, 29 novembre 1925, p. 760.

Alger : n° 349, 1^{er} février 1925, p. 76.

Fedhala : n° 373, 19 juillet 1925, p. 456.

La mise en conserve du thon rouge en Norvège.

P. M., n° 348, 25 janvier 1925, p. 61.

Les hydravions au service des pêcheries américaines.

P. M., n° 355, 15 mars 1925, p. 164.

Augmentation du rendement des pêches de thon par l'emploi d'hydravions en Californie.

La pêche du thon en Tunisie a été très satisfaisante l'année dernière. La Société italienne Parodi en a le quasi monopole. ●

P. M., n° 358, 5 avril 1925, p. 210.

LA PÊCHE MARITIME (*suite*).

1925 (*suite*) — La biologie du thon rouge (*Orcynus thynnus*) dans les eaux espagnoles.

P. M., n° 359, 12 avril 1925, p. 227.

Analyse de l'étude du D^r F. DE BUEN présentée à la Commission de la Méditerranée en octobre 1924.

Recherches sur les causes des migrations du thon rouge sur les côtes de Portugal.

P. M., n° 369, 21 juin 1925, p. 387.

Analyse d'une étude de l'amiral NEUPARTH sur l'influence de la salinité des eaux sur les déplacements du thon en Portugal.

Le thon rouge sur les côtes de Californie.

P. M., n° 385, 11 octobre 1925, pp. 640-641.

Pêche et industrie.

Les pêches tunisiennes en 1924.

P. M., n° 386, 18 octobre 1925, p. 656.

L'industrie de la seine danoise sur les côtes Sud de la Californie.

P. M., n° 390, 15 novembre 1925, p. 720.

Captures de thons rouges.

Une concurrence prochaine à nos conserves de thon : la concurrence canadienne.

P. M., n° 393, 6 décembre 1925, p. 769.

1926. — *Martigues* :

Apports moyens. P. M. 9, n° 405, p. 140, 28 février.

Pêche aux thons nulle. P. M. 9, n° 406, p. 156, 7 mars.

Pêches des thonnières de Carro. P. M. 9, n° 409, p. 203, 28 mars.

Pêche de la flottille thonnière de Carro. P. M. 9, n° 410, p. 220, 4 avril.

Une fructueuse pêche de thons. P. M. 9, n° 412, p. 251, 18 avril.

Capture de 2.500 thons au cours d'une seinche.

Apports moyens... P. M. n° 413, p. 267, 25 avril.

Apports satisfaisants. P. M. 9, n° 434, p. 604, 19 sept.

Bons apports. P. M. 9, n° 435, p. 621, 26 septembre.

Très bons apports. P. M. 9, n° 439, p. 684, 24 octobre.

Pêche au thon presque nulle. P. M. 9, n° 440, p. 700, 31 octobre.

Prises des thonnières de Carro. P. M. 9, n° 442, p. 732, 14 novembre.

Pêche du thon presque nulle. P. M. 9, n° 443, p. 749, 21 novembre.

Bons apports. P. M. 9, n° 445, p. 779, 5 décembre.

LA PÊCHE MARITIME (*suite*).1926 (*suite*) — La pêche dans les eaux tunisiennes en 1925.

P. M. n° 444, p. 756.

Revue du Bulletin Statistique des Pêches Tunisiennes pour 1925.

Une nouvelle méthode d'étude des migrations du thon rouge.

P. M. n° 445, pp. 772-773.

Méthode des hameçons de SELLA.

La reproduction du thon rouge.

P. M. n° 447, p. 804.

Résumé du travail de HELDT 1926.

L'industrie des conserves de poisson au Maroc.

P. M. 9, n° 421, pp. 368-369.

Analyse du livre de MARCHAND E.

Biologie des animaux marins comestibles ou utiles à la pêche.

P. M. 9, n° 434, pp. 596-597.

Rapport sur les travaux de l'Office des Pêches.

1927. — Les résultats de la pêche en Algérie en 1925.

P. M. 10, n° 450, pp. 17-18.

En Méditerranée. Martigues; la pêche au thon :

P. M. 10, n° 455, p. 106, 13 février. Aucun résultat.

P. M. 10, n° 456, p. 122, 20 février. Quelques prises.

P. M. 10, n° 459, p. 171, 13 mars.

Pêche presque nulle.

P. M. 10, n° 460, p. 186, 20 mars.

Peu de prises.

P. M. 10, n° 461, p. 202.

Les résultats de la pêche en 1926.

P. M. 10, n° 464, p. 252, 17 avril.

Pêche au thon nulle.

P. M. 10, n° 465, p. 267, 24 avril.

Intéressante capture de thons (1.450 pièces).

P. M. 10, n° 466, p. 283, 1^{er} mai.

La campagne du thon s'annonce fructueuse.

P. M. 10, n° 467, p. 300, 8 mai.

Captures de thons.

P. M. 10, n° 468, p. 315, 15 mai.

Captures de thons.

L'industrie des pêches sur les côtes tunisiennes.

P. M. 10, n° 457, p. 132.

Revue du livre de GRUVEL 1926-1.

Les résultats de la pêche au Maroc :

En janvier 1927. P. M. 10, n° 460, p. 187.

En février 1927. P. M. 10, n° 463, p. 235.

En mars 1927. P. M. 10, n° 467, p. 301.

LA PÊCHE MARITIME (*suite*).

- 1927 — (*suite*) En avril 1927. P. M. 10, n° 473, p. 396.
 En mai 1927. P. M. 10, n° 477, p. 460.
 En juin 1927. P. M. 10, n° 482, p. 539.
 En juillet 1927. P. M. 10, n° 487, p. 621.
 En août 1927. P. M. 10, n° 489, p. 654.
 En septembre 1927. P. M. 10, n° 496, p. 756.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa :

P. M. 10, n° 467, p. 299, 8 mai.

Le début de la pêche au thon.

P. M. 10, n° 469, p. 331, 22 mai.

Captures de thons.

P. M. 10, n° 470, p. 348, 29 mai.

Quelques apports de thons.

P. M. 10, n° 471, p. 363, 5 juin.

Quelques apports de thons.

P. M. 10, n° 474, p. 412, 26 juin.

La pêche du thon est nulle.

P. M. 10, n° 478, p. 474, 24 juillet.

Détail des apports de thons.

La migration du thon rouge dans la Méditerranée orientale.

P. M. 10, n° 468, pp. 308-309.

Analyse du travail de HOVASSE, 1927.

Statistique de la production des madragues de Fedhala (1923-26).

P. M. 10, n° 475, p. 419.

Martigues :

P. M. 10, n° 469, p. 332, 22 mai.

Capture de thons à Carro.

P. M. 10, n° 470, p. 348, 29 mai.

Pêche complètement nulle.

P. M. 10, n° 480, p. 507, 7 août.

Seinche à Carro. Prises à Martigues.

P. M. 10, n° 482, p. 538, 21 août.

Capture de thons gênée par un squalé.

P. M. 10, n° 484, p. 571, 4 septembre.

Détail des apports.

P. M. 10, n° 485, p. 588, 11 septembre.

Résultats des pêches.

P. M. 10, n° 486, p. 603, 18 septembre.

Détails des apports de thons.

P. M. 10, n° 487, p. 618, 25 septembre.

Faibles pêches.

P. M. 10, n° 488, p. 636, 2 octobre.

Résultats de la pêche au thon.

LA PÊCHE MARITIME (suite).

1927 (suite) — P. M. 10, n° 489, p. 651, 9 octobre.

Détail des apports.

P. M. 10, n° 490, p. 667, 16 octobre.

Résultats des pêches.

P. M. 10, n° 492, p. 699, 30 octobre.

Pêches de la semaine.

P. M. 10, n° 493, p. 714, 6 novembre.

Pêches satisfaisantes.

P. M. 10, n° 494, p. 732, 13 novembre.

Résultats des pêches.

P. M. 10, n° 496, p. 764, 27 novembre.

Résultats des pêches au thon.

P. M. 10, n° 497, p. 779, 4 décembre.

Résultats des apports.

P. M. 10, n° 498, p. 796, 11 décembre.

Faibles apports.

Grau-du-Roi. La pêche pendant le troisième trimestre 1927.

P. M. 10, n° 492, p. 699, 30 octobre

Heureuses pêches de thons en juillet.

1928. — Martigues. Pêche du thon. Détail des apports :

P. M. (11^e année) n° 501, p. 11, 1^{er} janvier; n° 504, p. 60, 22 janvier; n° 505, p. 74, 29 janvier; n° 508, p. 123, 19 février; n° 509, p. 139, 26 février; n° 510, p. 155, 4 mars; n° 514, p. 220, 1^{er} avril; n° 515, p. 233, 8 avril; n° 517, p. 267, 22 avril; n° 518, p. 283, 29 avril; n° 519, p. 298, 6 mai; n° 520, p. 315, 13 mai; n° 521, p. 331, 20 mai; n° 537, p. 588, 9 septembre; n° 538, p. 604, 16 septembre; n° 539, p. 620, 23 septembre; n° 540, p. 636, 30 septembre; n° 541, p. 652, 7 octobre; n° 542, p. 668, 14 octobre; n° 543, p. 683, 21 octobre; n° 544, p. 700, 28 octobre; n° 545, p. 715, 4 novembre; n° 546, p. 732, 11 novembre; n° 547, p. 747, 18 novembre.

Marseille. — Arrivages. - Cours moyens :

P. M. (11^e année) n° 502, p. 27, 8 janvier; n° 503, p. 43, 15 janvier; n° 504, p. 60, 22 janvier; n° 505, p. 74, 29 janvier; n° 506, p. 93, 5 février; n° 507, p. 123, 19 février; n° 521, p. 331, 20 mai; n° 522, p. 348, 27 mai; n° 527, p. 428, 1^{er} juillet; n° 533, p. 524, 12 août; n° 534, p. 540, 19 août; n° 535, p. 556, 26 août; n° 536, p. 572, 2 septembre; n° 537, p. 588, 9 septembre; n° 538, p. 604, 16 septembre; n° 539, p. 620, 23 septembre; n° 541, p. 652, 7 octobre; n° 542, p. 668, 14 octobre; n° 543, p. 683, 21 octobre; n° 544, p. 700, 28 octobre; n° 545, p. 715, 4 novembre; n° 547, p. 747,

LA PÊCHE MARITIME (suite).

Marseille (suite).

1928 (suite) — 18 novembre; n° 548, p. 764, 25 novembre; n° 551, p. 812, 16 décembre; n° 552, p. 828, 23 décembre.

Les résultats de la pêche au Maroc :

En octobre 1927. P. M. 11, n° 502, p. 28.
 En novembre 1927. P. M. 11, n° 505, p. 75.
 En décembre 1927. P. M. 11, n° 507, p. 101.
 En janvier 1928. P. M. 11, n° 511, p. 166.
 En février 1928. P. M. 11, n° 515, p. 236.
 En mars 1928. P. M. 11, n° 519, p. 291.
 En avril 1928. P. M. 11, n° 523, p. 355.
 En mai 1928. P. M. 11, n° 531, p. 483.
 En juin 1928. P. M. 11, n° 535, p. 547.
 En juillet 1928. P. M. 11, n° 538, p. 606.
 En août 1928. P. M. 11, n° 543, p. 684.
 En septembre 1928. P. M. 11, n° 547, p. 749.
 En octobre 1928. P. M. 11, n° 553, p. 838.

Grau-du-Roi. Résultat des pêches de thons. Cours moyens.

P. M. 11, n° 507, p. 107, 12 février.

Le thon rouge en mer du Nord et dans l'Atlantique N.-E.

P. M. 11, n° 510, pp. 145-146.

Résumé du travail de J. LE GALL.

La pêche du thon en Cirénaïque.

P. M. 11, n° 511, p. 165.

1928. — Les migrations du thon rouge. P. M. 11, n° 513, p. 196.

Analyse du rapport de HELDT à la Commission Internationale de la Méditerranée.

1928. — *Saint-Jean-de-Luz-Socoa.* — Pêche du thon. Apports.

P. M. 11, n° 517, p. 267, 22 avril; n° 519, p. 298, 6 mai; n° 520, p. 314, 13 mai; n° 521, p. 331, 20 mai; n° 522, p. 347, 27 mai; n° 523, p. 362, 3 juin; n° 525, p. 395, 17 juin; n° 526, p. 412, 24 juin; n° 527, p. 427, 1^{er} juillet; n° 529, p. 459, 15 juillet; n° 530, p. 476, 22 juillet; n° 531, p. 491, 29 juillet; n° 532, p. 508, 5 août; n° 533, p. 523, 12 août; n° 534, p. 539, 19 août; n° 535, p. 555, 26 août; n° 536, p. 571, 2 septembre; n° 537, pp. 587-588, 9 septembre; n° 538, p. 604, 16 septembre; n° 539, pp. 619-620, 23 septembre; n° 640, p. 636, 30 septembre; n° 541, p. 651, 7 octobre; n° 542, pp. 667-668, 14 octobre; n° 543, pp. 681-682, 21 octobre; n° 545, p. 715, 4 novembre; n° 546, p. 732, 11 novembre.

1928. — La pêche du thon rouge à la lumière.

P. M. 11, n° 523, p. 356.

Compte rendu du travail de L. SANZO.

LA PÊCHE MARITIME (*suite*).

1928. — L'étude des races du thon rouge.

P. M. 11, n° 544, pp. 691-692.

Analyse du travail de HELDT, 1927-2.

1929. — Les exportations italiennes de thon à l'huile.

Pêche Marit. 12, n° 557, p. 50.

Les résultats de la pêche au Maroc :

En décembre 1928. P. M. 12, n° 561, p. 124.

En janvier 1929. P. M. 12, n° 565, p. 188.

En février 1929. P. M. 12, n° 572, p. 293.

En mars 1929. P. M. 12, n° 575, p. 348.

En avril 1929. P. M. 12, n° 577, p. 379.

En mai 1929. P. M. 12, n° 580, p. 428.

En juin 1929. P. M. 12, n° 585, p. 500.

En juillet 1929. P. M. 12, n° 590, p. 579.

En août 1929. P. M. 12, n° 595, p. 660.

En septembre 1929. P. M. 12, n° 600, p. 739.

En octobre 1929. P. M. 12, n° 603, p. 789.

La pêche dans les ports tunisiens au cours du mois de :

Mars 1929. P. M. 12, n° 573, p. 309.

Mai 1929. P. M. 12, n° 581, p. 443.

Juin 1929. P. M. 12, n° 586, p. 500.

Juillet 1929. P. M. 12, n° 598, p. 716.

Août 1929. P. M. 12, n° 599, p. 725.

Octobre 1929. P. M. 12, n° 604, p. 812.

Les résultats de la pêche en Algérie :

En mai 1929. P. M. 12, n° 577, p. 371.

En juin 1929. P. M. 12, n° 583, p. 476.

En juillet 1929. P. M. 12, n° 587, p. 531.

En août 1929. P. M. 12, n° 593, p. 629.

En septembre 1929. P. M. 12, n° 596, p. 676.

En octobre 1929. P. M. 12, n° 602, p. 771.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa :

Bonne pêche en thon rouge. P. M. 12, n° 574, p. 329, 25 mai.

Bonnes pêches en toutes espèces. P. M. 12, n° 575, p. 345, 2 juin.

Bonne pêche en sardine, thon... P. M. 12, n° 576, pp. 361-362, 9 juin.

Pêche moyenne en thons. P. M. 12, n° 578, p. 395, 23 juin.

Bonne pêche en sardine, moindre en thon. P. M. 12, n° 579, p. 411, 30 juin.

Bonne pêche en sardine et en thon. P. M. 12, n° 580, pp. 425-426, 7 juillet.

LA PÊCHE MARITIME (suite).

Saint-Jean-de-Luz-Socoa (suite).

1929 (suite) — Pêche satisfaisante en thon. P. M. 12, n° 581, p. 441, 14 juillet.

Bons apports en thons. P. M. 12, n° 582, p. 458, 21 juillet.

Le conflit entre marins et usiniers. P. M. 12, n° 586, p. 520, 18 août.

Recherches entreprises par l'Office des Pêches pendant l'année 1928. Pêche Marit. 12, n° 579, p. 405.

Travaux du Comité du Plateau Continental Atlantique.

Nouvelles recherches sur le thon rouge.

P. M. 12, n° 598, p. 676.

Analyse du travail de HELDT, 1929-1.

Le thon rouge en mer du Nord et les conditions hydrologiques.

P. M. 12, n° 602, p. 772.

Analyse du travail de J. LE GALL, 1929.

En Méditerranée. - *Marseille*. Cours moyens :

P. M. n° 556, p. 43, 20 janvier; n° 559, p. 91, 10 février;
 n° 564, p. 171, 17 mars; n° 565, p. 186, 24 mars;
 n° 566, p. 203, 31 mars; n° 569, p. 251, 21 avril;
 n° 570, p. 266, 28 avril; n° 572, p. 298, 12 mai; n° 573,
 p. 315, 19 mai; n° 585, p. 507, 11 août; n° 586, p. 522,
 18 août; n° 587, p. 539, 25 août; n° 588, p. 555,
 1^{er} septembre; n° 589, p. 571, 8 septembre; n° 590,
 p. 587, 15 septembre; n° 591, p. 603, 22 septembre;
 n° 592, p. 619, 29 septembre; n° 593, p. 635, 6 octobre;
 n° 594, p. 650, 13 octobre; n° 595, p. 668, 20 octobre;
 n° 598, p. 714, 10 novembre; n° 599, p. 731, 17 novembre;
 n° 600, p. 747, 24 novembre; n° 602, p. 778, 8 décembre;
 n° 605, p. 827, 29 décembre.

1930. — La pêche maritime dans les ports tunisiens au cours du mois de :

Novembre 1929. P. M. 12, n° 613, p. 118.

Décembre 1929. P. M. 12, n° 606, p. 11.

Janvier 1930. P. M. 13, n° 620, p. 237.

Février 1930. P. M. 13, n° 627, p. 404.

Mars 1930. P. M. 13, n° 629, p. 445.

Avril 1930. P. M. 13, n° 631, p. 470.

Mai 1930. P. M. 13, n° 637, p. 591.

Juin 1930. P. M. 13, n° 640, p. 650.

Juillet 1930. P. M. 13, n° 644, p. 769.

LA PÊCHE MARITIME (suite).

Les résultats de la pêche en Algérie (suite).

En novembre 1929. P. M. 12, n° 607, p. 24.

En décembre 1929. P. M. 12, n° 608, p. 48.

1930. — En janvier 1930. P. M. 13, n° 614, p. 133.
 En février 1930. P. M. 13, n° 623, p. 283.
 En mars 1930. P. M. 13, n° 624, p. 301.
 En avril 1930. P. M. 13, n° 632, p. 485-486.
 En mai 1930. P. M. 13, n° 634, p. 516.
 En juin 1930. P. M. 13, n° 640, p. 650.
 En juillet 1930. P. M. 13, n° 642, p. 690.
 En août 1930. P. M. 13, n° 643, p. 720.
 En septembre 1930. P. M. 13, n° 650, p. 888.

Les résultats de la pêche au Maroc :

- En novembre 1929. P. M. 12, n° 612, p. 102.
 En décembre 1929. P. M. 12, n° 618, p. 205.
 En janvier 1930. P. M. 13, n° 619, p. 215.
 En février 1930. P. M. 13, n° 621, p. 253.
 En mars 1930. P. M. 13, n° 628, p. 429.
 En avril 1930. P. M. 13, n° 633, p. 503.
 En mai 1930. P. M. 13, n° 635, p. 551.
 En juin 1930. P. M. 13, n° 638, p. 610-611.
 En juillet 1930. P. M. 13, n° 642, p. 689.
 En août 1930. P. M. 13, n° 645, p. 789.
 En septembre 1930. P. M. 13, n° 653, p. 951.

Saint-Jean-de-Luz-Socoa :

- P. M. n° 623, 4 mai, p. 281. Début de la pêche au thon.
 P. M. n° 624, 11 mai, p. 298. Pêche faible en thons.
 P. M. n° 626, 25 mai, p. 396. Pêche faible en thons.
 P. M. n° 627, 1 juin, p. 410. Bonne pêche en thons.
 P. M. n° 628, 8 juin, p. 426. Pêche moyenne en thons.
 P. M. n° 629, 15 juin, p. 441. Faibles apports de thons.
 P. M. n° 630, 22 juin, p. 460. Pêche faible en thons.
 P. M. n° 633, 13 juillet, p. 507. Bons apports en thons.
 P. M. n° 634, 20 juillet, pp. 523-524. Bonne pêche en thons.
 P. M. n° 635, 27 juillet, p. 559-560. Pêche moyenne en thons.
 P. M. n° 636, 3 août, p. 579. Abondance de thons rouges et blancs.
 P. M. n° 638, 17 août, p. 619-620. Pêche moins bonne.
 P. M. n° 639, 24 août, p. 638. Pêche faible en thons.
 P. M. n° 640, 31 août, p. 659. Pêche du thon en régression.
 P. M. n° 641, 7 septembre, p. 679. Apports en régression.

LA PÊCHE MARITIME (suite).

Saint-Jean-de-Luz-Socoa (suite) :

- 1930 (suite) — P. M. n° 642, 14 septembre. Pêche du thon en progression.
 P. M. n° 643, 21 septembre, p. 718 - 719. Pêche en régression en raison du mauvais temps.
 P. M. n° 645, p. 798. Pas de pêche en thon.
 P. M. n° 648, 26 octobre, p. 859. Assez bonne pêche en thon.
 P. M. n° 649, 2 novembre, p. 879. Pêche faible en thons, en raison du mauvais temps.
 P. M. n° 650, 9 novembre, p. 899. Bonne pêche de thons.
 P. M. n° 651, 16 novembre, p. 918. Pêche contrariée par le mauvais temps.

Installations de conserves de poissons en Turquie.

P. M. 13, n° 644, p. 769.

Marseille. Cours moyens :

P. M. (13^e année) n° 607, p. 28, 12 janvier; n° 610, p. 77, 2 février; n° 611, p. 93, 9 février; n° 619, p. 220, 6 avril; n° 623, p. 282, 4 mai; n° 628, p. 426, 8 juin; n° 630, p. 461, 22 juin; n° 631, p. 477, 29 juin; n° 632, p. 493, 6 juillet; n° 633, p. 503, 13 juillet; n° 634, p. 524, 20 juillet; n° 635, p. 560, 27 juillet; n° 636, p. 579, 3 août; n° 638, p. 620, 17 août; n° 639, p. 639, 24 août; n° 640, p. 660, 31 août; n° 641, p. 680, 7 septembre; n° 642, p. 700, 14 septembre; n° 643, p. 719, 21 septembre; n° 644, p. 779, 28 septembre; n° 645, p. 798, 5 octobre; n° 646, p. 818, 12 octobre; n° 647, p. 839, 19 octobre; n° 648, p. 859, 26 octobre; n° 649, p. 879, 2 novembre; n° 650, p. 899, 9 novembre; n° 651, p. 918, 16 novembre.

PEIXOTTO Benjamin.

1884. — The sea-fisheries of France and Algiers.
 Bull. U.S. Fish. Commis., 4, p. 418.

PENNANT Thomas.

1818. — British zoology, 3, pp. 415-418.
 Synonymie, description du thon.

PÉRARD J.

1909. — La valeur nutritive du poisson comparée à celle de la viande.
 Congr. Nat. Pêches Mar. Sables-d'Olonne, 1, pp. 398-401.
 Valeur nutritive du thon. Composition chimique.

PERGOLA M.

1912. — Osservazioni su alcuni tonni tossici per l'uomo.
 Policlinico, Sezione Practica, 17, fasc. 24, pp. 951-953.

PERGOLA M. et COLLODI A. M.

1910. — Contributo allo studio dell' ictiosismo.
Policlinico, Sezione Practica, 17, fasc. 24, pp. 739-742.

PERNETTY.

1770. — Histoire d'un voyage aux îles Malouines fait en 1763 et 1764, avec des observations sur le détroit de Magellan et sur les Patagons.
Paris, 2, pp. 78-81, pl. 15, fig. 1.
Description. — Parasites. — Fig. de « thon ».

PERUGIA Alberto.

1866. — Catalogo dei pesci dell' Adriatico.
Triestre, p. 18.
1881. — Elenco dei pesci dell' Adriatico.
Milano, pp. 15-16.
Synonymie. — Distribution.

PESCADORE.

1929. — Valeur alimentaire du poisson.
Pescadore, n° 1, p. 4.
1930-1. — Au Maroc. L'industrie de la conserve du poisson.
Pescadore, n° 2, p. 19.
1930-2. — Les conserves.
Pescadore, n° 3, p. 4.
1930-3. — Madragues de Tanger.
Pescadore, n° 4, p. 4.
1930-4. — Madragues.
Pescadore, n° 5, p. 8.
1930-5. — Algérie. Rendement de la pêche pendant les mois de :
Mars 1930. Arzew. Pescadore, n° 5, p. 17.
Avril 1930. Arzew. Pescadore, n° 6, p. 25.
Mai 1930. Arzew. Pescadore, n° 7, p. 17.
Juin 1930. Arzew. Pescadore, n° 8, p. 17.
Juillet 1930. Arzew. Pescadore, n° 9, p. 17.
Août 1930. Arzew. Pescadore, n° 10, pp. 17-18.
Septembre 1930. Arzew. Pescadore, n° 11, p. 17.
1930-6. — Les madragues.
Pescadore, n° 5, pp. 26-27.
Historique. — Description. — Fonctionnement.
1930-7. — Au Maroc. Rendement de la pêche durant les mois de :
Juin 1930. Agadir. Pescadore, n° 8, p. 27.
Juillet 1930. Mazagan, Agadir. Pescadore, n° 9, pp. 26-27.
Août 1930. Mazagan, Agadir. Pescadore, n° 10, p. 27.
1930-8. — Les thons.
Pescadore, n° 9, p. 9.
Canture de gros thons à la ligne, au large d'Alger, en juillet-août.

PHISALIX Marie.

1922. — Animaux venimeux et venins.

Masson. Paris, T. I, pp. 542, 582, 608.

Liste des poissons dont le sang est reconnu venimeux.

Thynnus, cité. Liste des poissons auxquels on a reconnu des propriétés vénéneuses. *Thynnus thynnus*, cité. Cas d'ichthiosisme déterminés par le thon.

PIRRONE F.

1929. — Olii di scomberoidi; olio di fegate di tonno (*Orcynus thynnus* Ltkn).

R. Comit. talassogr. Italiano Mémor. CLXIV.

PLEHN M. et SCOTTI Luigi.

1919. — I pesci del mare e delle acque interne, con notizie sulla pesca e sulla piscicoltura in Italia.

Milan, pp. 260-263.

PLINIUS CAIUS.

1601. — The history of the world. (Communément nommée l'« Histoire Naturelle de C. Plinius secundus. ») Traduction anglaise de Philemon Holland.

London, l. 9, ch. 2, 15, 17; l. 32, ch. 8, 9, 10, 11.

Description du thon. Emploi en médecine.

POEY Y ALOI Felipe.

1865. — Repertorio físico-natural de la isla de Cuba. Revista de los tipos Cuvierianos y Valenciennianos correspondientes a los peses de la isla de Cuba.

Habana, 1865-1866, pp. 320-322.

1875. — Enumeratio piscium cubensium.

Ann. Soc. Española de Hist. Nat., 4, pp. 70-72.

POLICE Gesualdo.

1910. — La pesca con le sorgente luminose.

Boll. Min. Agric. Ind. Comm. Roma, anno 9, I ser. c., fasc. 12, p. 16.

POLIDOR J.

1912. — Situation de l'industrie des pêches maritimes en 1907.

Congrès Nat. Pêches Marit. Orléans, pp. 121-122.

PREMI Cornelio B.

1884. — Consumo del pesce salato in Italia. Il progetto d'aumento del dazio sul tonno estero.

Genova.

QUIBBON.

1922. — California's fish packing industries.

Fish Trades Gaz., 40, n° 2029, p. 35.

1924-1. — Tunny shooting.

Fish Trades Gaz., 41, n° 2128, p. 35.

QUIBBON (*suite*).

- 1924-2. — Tunny fishing off Sicily.
Fish Trades Gaz., 41, n° 2130, p. 37.
- 1924-3. — The purse seine in California.
Fish Trades Gaz., 42, n° 2139, p. 33.
Emploi de la seine pour la pêche du thon.
1926. — Tunny fishing in Norway.
Fish Trades Gaz., 44, n° 2264, p. 21.
1927. — Tunny fishing in Norway.
Fish Trades Gaz., 45, n° 2310, p. 25.
D'après l'article de Hanson 1927 sur la pêche au harpon.

RADCLIFFE Lewis.

1922. — Fishery industries of the United States, 1920.
Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1921), pp. 57, 58, 59, 122, 128, 134, 135, 137, 140, 141, 143, 156, 158, 160, 165, 167, 175, 176, 184, 186. Statistiques.
1923. — Fisheries industries of the United States, 1921.
Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1922), pp. 75, 76.

RADCLIFFE William.

1921. — Fishing from the earliest times.
New-York, pp. 99, 221, 244.

RAFINESQUE-SCHMALTZ Constantine Samuel.

- 1810-1. — Indice d'ittologia siciliane; ossia, catalogo metodico dei nomi latini, italiani, e siciliani dei pesci, che si rinvencono in Sicilia; disposti secondo un metodo naturale e seguito da un appendice che contiene la descrizione di alcuni nuovi pesci siciliani.
Messina, p. 19.

RAGGI G. A.

1894. — Pesca dei tonni a Favignana.
Rivist. Marit., 4, pp. 341-348, 4 pls. Cart.

RAVERET-WATEL.

1909. — Atlas de poche des poissons de mer de la France et de la Belgique.
Bibliothèque de poche du naturaliste. Paris, 17, pp. 29, 110-118.

REGAN Charles Tate.

1909. — On the anatomy and classification of the scombroid fishes.
Ann. Mag. Nat. Hist., 8, ser. 3, pp. 66-75.
Caractères externes et internes employés dans la classification pour définir le genre *Thunnus*.

REGUART Antonio Sañez.

1791. — Diccionario historico de los artes de la pesca nacional por el comisario real de guerra de marina. Madrid, 1, pp. 34-35.

REGUIS J. M. F.

- 1880-1881. — Essai sur l'histoire naturelle des vertébrés de la Provence et des départements circonvoisins. Poissons.
Bull. de la Société d'Etudes Scientifiques et Archéologiques de la ville de Draguignan, T. XIII, pp. 232-237.
Classification. — Description. — Pêche.

REVUE DES TRAVAUX (Office Scient. et Technique des Pêches Maritimes).

- 1928-1. — Statistique des régions de pêche. En exécution des conventions internationales. Année 1927 (premier semestre).
T. I., fasc. 1, mars 1928.
1928-2. — Statistique des régions de pêche. Année 1927 (deuxième semestre).
T. I., fasc. 3, sept. 1928.
1929-1. — Statistique des régions de pêche. Année 1928 (premier semestre).
Rev. Trav., T. II, fasc. 1, mars 1929.
1929-2. — Statistique des régions de pêche. Année 1928 (deuxième semestre).
Rev. Trav., T. II, fasc. 3, sept. 1929.
1930-1. — Statistique des régions de pêche. Année 1929 (premier semestre).
Rev. Trav., T. III, fasc. 1.

RHEAD Louis.

1890. — The book of fish and fishing.
New-York, pp. 27-34.

RHODE Paulus.

1890. — Thynnorum captura quanti fuerit apud veteres momenti.
Jahrb. Class. Phil., Suppl. bd 18, pp. 1-78. Publié également séparément. Lipsiæ.
Thynnus vulgaris. — Synonymie. — Description, migration. — Ponte. — Méthodes de capture. — Préparations comme nourriture. — Confection de remèdes. — Importance commerciale. — Ornementation de monnaies et d'objets d'art.

RICHARDSON John.

1845. — Report on Ichthyology of the seas of China and Japan.
Rept. British Assoc. Adv. Sc., 15 meet., pp. 267-268.
Thynnus orientalis.

RICHTER Johann Gottfried Ohnrfalsch.

1754. — Ichthyologie; oder Vernunft und schriftmässiger Versuch die Menschen aus Betrachtung der Fische zur Bewunderung, Erfurcht und Liebeihres grossen, liebreichen und allein weisen Schöpfers zu führen.
Leipzig, pp. 218, 286, 464, 522, 631, 689.

RISSO Antoine.

1810. — Ichthyologie de Nice ou histoire naturelle des poissons du département des Alpes-Maritimes.
Paris, p. 163.
1826. — Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes-Maritimes. Poissons. Paris, p. 414.

RIVIÈRE Emile.

1886. — Des reptiles et des poissons trouvés dans les grottes de Menton (Italie).
C. R. Ac. Sc. Paris, 103, pp. 1211-1213.
Fossiles de *Thynnus*.

ROLDAN José-Maria.

1921. — La pesca marítima en España en 1920. Costas vascas.
Bol. Pescal. Madrid, sept.-oct.-nov. 1921, n° 61-62-63.
Tableau des espèces pêchées de 1903 à 1920.

RONDELET Gulielmus.

1554. — Libri de piscibus marinis, in quibus veræ piscium effigies expressæ sunt.
Lyons, pp. 241-250, 3 fig.
Anatomie. — Mœurs. — Méthodes de capture.
1558. — L'histoire entière des poissons. Traduction en français.
Macé Bonhome : Lion, pp. 195-196, 198-199.
Description de la « pélamide » ou thon d'Aristote ;
description du thon. Figure. — Saisons de pêche en Méditerranée.

ROUGHLY T. C.

1916. — Fishes of Australia and their technology.
Tech. Educ. Ser. Tech. Mus. Sydney, n° 21, pp. 10, 162, 164.

ROULE Louis.

1902. — La faune des poissons actuellement connus qui habitent les côtes de la Corse. Mém. Soc. Zool. France, 15, p. 185.
- 1913-1. — Observations sur la migration reproductrice du thon commun (*Orcynus thynnus* L.).
Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, n° 7, pp. 422-423.
- 1913-2. — Etude complémentaire sur la migration et le détournement des thons (*Orcynus thynnus* L.) dans la région des thonnières de Porto-Paglia et Porto-Scuso (Sardaigne).
Paris.
- 1914-1. — Traité raisonné de la pisciculture et des pêches.
Paris, pp. 58, 63, 294, 297-301, 339-340, 342, 360-367.
Orcynus thynnus, *Orcynus germon*, description, saison de pêche, méthodes et engins.

ROULE Louis (*suite*).

- 1914-2. — Etude préliminaire sur la biologie et la pêche du thon commun (*Orcynus thynnus* L.) dans la Méditerranée occidentale.
VI^e Congrès Nat. Pêches Marit. Tunis, 1, pp. 28-61.
Distribution, théories des migrations; ponte, effet de la température; salinité; courants; variations dans les captures.
- 1914-3. — La biologie et la pêche du thon dans la Méditerranée occidentale.
Rev. Gén. Sc. Pur. et Appliq., 25, pp. 808-814.
- 1916-1. — La sténothermie du thon commun (*Orcynus thynnus* L.).
C.R. Soc. Biol. Paris, 68, pp. 487-488.
- 1916-2. — Sur la migration et la pêche du thon (*Orcynus thynnus* L.) sur nos côtes méditerranéennes.
C.R. Acad. Sc. Paris, 163, pp. 35-38.
- 1917-1. — Etude sur les aires de ponte et les déplacements périodiques du thon commun (*Orcynus thynnus* L.) dans la Méditerranée occidentale. Conséquences quant à l'extension rationnelle de la pêche de ce poisson.
Ann. Inst. Océanogr. Monaco, 7, n° 7, p. 26.
- 1917-2. — Sur l'habitat du thon (*Orcynus thynnus* L.) et ses déplacements littoraux dans la Méditerranée occidentale française.
C.R. Acad. Sc. Paris, 165, pp. 643-646.
1918. — Considérations sur la biologie du thon commun (*Orcynus thynnus* L.).
Bull. Inst. Océanogr. Monaco, n° 345, pp. 1-22.
Résumé dans Riv. Biol. Roma, 1919, 1, p. 285.
Migrations en rapport avec la température, la salinité, la densité. Bibliographie.
1919. — Remarques sur quelques particularités biologiques des Scombridés de nos côtes. Bull. Soc. Zool. France, 44, pp. 9-10.
Résumé de nos connaissances sur la biologie du thon, nourriture, migrations.
1921. — Sur les changements périodiques d'habitat du thon commun (*Orcynus thynnus* L.) et sur leur liaison avec les conditions du milieu.
C.R. Acad. Sc. Paris, 173, pp. 1418-1419.
1922. — Les poissons migrateurs, leur vie et leur pêche.
Paris, pp. 99-129.
1923. — Considérations sur l'écologie abyssale des alevins de thon. Communication au Congrès de Paris, Cons. Int. Expl. Mer, 1923.
- 1924-1. — Variations de la pêche du thon rouge (*Orcynus thynnus* L.) sur les côtes de la Tunisie.
C.R. Congrès Soc. Sav. Dijon, pp. 241-242.

ROULE Louis (*suite*).

- 1924-2. — Etude sur les déplacements et la pêche du thon (*Orcynus thynnus* L.) en Tunisie et dans la Méditerranée occidentale. Notes et Mém. Off. Sc. Techn. Pêches Marit., n° 39, pp. 1-39, et Bull. Stat. Océanogr. Salammô, n° 2, 39 p.
1925. — La migration du thon rouge (*Orcynus thynnus* L.) Proc.-verb. Cons. Int. Expl. Mer, 35, pp. 50-51.
- 1926-1. — Etude complémentaire sur le thon de Tunisie. Ann. Stat. Océanogr. Salammô, n° 2, 15 p.
Description de *Thunnus thynnus*; mensurations de 94 specimens.
- 1926-2. — Sur les déplacements du thon rouge (*Orcynus thynnus* L. ou *Thunnus thynnus* L.) dans le bassin occidental de la Méditerranée. C.R. Acad. Sc. Paris, 183, pp. 916-917.
1927. — Note sur deux pièces d'ichthyologie et d'erpétologie récemment entrées au Museum. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 33, p. 217.
Sur un modèle de *Thunnus thynnus* offert au Museum par la Stat. Océanogr. de Salammô.
- 1929-1. — Les poissons et le monde vivant des eaux. Etudes ichthyologiques. Paris, T. III (Voyages et migrations), pp. 220-238.

ROULE Louis et THOULET J.

1912. — Rapport sur le litige pendant entre les propriétaires des thonaires de Porto-Paglia et Porto-Scuso, et la Société Anonyme des Mines de Malfidano. Paris, 45 p.

RUSCHENBERGER W. S. W.

1844. — Elements of herpetology and of ichthyology : prepared for the use of schools and colleges. From the text of Milne-Edwards and Achille Comté. Philadelphia, p. 97.
Scomber thynnus; description, fishing methods; madrague.

RUSO Achille.

1913. — Effecti della pesca con le sorgenti luminose sul prodotto delle reti di posta a Catania e sul prodotto delle tonnare della Sicilia orientale. Atti Acad. Gioenia Sc. Nat., 5, ser. 6, 19 p., 1 pl., 4 fig.
Expériences scientifiques sur la pêche de nuit à la lumière artificielle.

SALAS (Javier de) et GARCIA SOLA Francisco.

1876. — Memoria sobre la industria y legislacion de pesca que comprende desde el año 1870 al 1874.
Madrid, pp. 1-166.

Législation concernant la pêche du thon en Espagne donnée en détail. — Discussion des migrations. — Déclin de l'industrie et plan de rétablissement. — Description du poisson. — Usage du thon en médecine.

SALVIANO Hippolyto.

1554. — Aquatilium animalium historiæ, liber primus, cum eorumdem formis aere excusis.
Rome, pp. 36, 52, 123-126.

Orcynus thynnus décrit. — Noms grec, latin et noms communs; identification avec les noms donnés par Aristote, Oppian, Plin, Athenaeus, Aelian. — Histoire naturelle.

SANDEMAN George.

1893. — On a tumour from a tunny.
II Ann. Rep. Fish. Board Scotland (for 1892) Scient. Invest., pp. 392-393.

SANTAMARIA Benigno Rodriguez.

1923. — Diccionario de artes de pesca de España y sus posesiones.
Madrid, pp. 35-60.
Description des madragues. — Théories des migrations.
— Législation.

SANZO Luigi.

- 1910-1. — Studi sulla biologia del tonno (*Orcynus thynnus* L.).
Rivist. Mens. Pesca, 5, ser. 12, pp. 1-15. Boll. Min. Agr. Ind. Comm., 3, ser. 1, pp. 40-45.
Œuf de *Orcynus thynnus*. Période de ponte, migrations. Comparaison des jeunes de *Orcynus brachypterus* et *Orcynus thynnus* et déduction que l'un est le jeune stade de l'autre.
- 1910-2. — Uova e larve di scomberoidi.
Boll. Min. Agric. Ind. Comm., ann. 9, 1, ser. c., fasc. 12, pp. 18-20.
Larves d'*Orcynus thynnus*, *Pelamys sarda*, *Orcynus germa*.
1927. — Reazione negativa del tonno alla luce e sua sfruttamento a beneficio delle nostre tonnare.
Mém. R. Com. Talassog. Italiano, n° 134, 9 p.
1929. — Uova e larve di tonno *Orcynus thynnus*.
Rend. Accad. Lincei (Sc. Fis.), 9, pp. 816-820.

SARMIENTO P^e Maestro Fray Martin.

1757. — Carta del Rmo P^e M. Sarmiento al Excmo. Sr Duque de Medina Sidonia sobre les atuns (28 febrero 1757). Copiada a la letra del tome 12^o de las obras del P^e Sarmiento. Memoria sobre la industria y legislacion de Pesca. Madrid, 1876, pp. 111-116.

Statistique des rendements de thonaires espagnoles de 1525 à 1756.

SAUVAGE Henri Emile.

1891. — Histoire naturelle des poissons.

dans : Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. Alf. Gandidier Edit., Paris, 16, p. 517.

Les poissons, dans : A.-E. BREHM : Les merveilles de la nature.

Liv. VI, pp. 4, 272-277. Paris, J.-B. Baillière.

Thynnus vulgaris. — Distribution. — Caractères. — Mœurs. — Ponte. — Migrations. — Pêche. — Usages.

SCHARFF Robert Francis.

1894. — The tunny (*Orcynus thynnus* L.) in Irish waters. Irish Naturalist, 3, p. 243.

SCHNAKENBECK.

- 1929-1. — Ueber Thunfischfänge in nordischen Gewässern.

Der Fischerbote, 21, heft 22, pp. 348-351.

- 1929-2. — Ueber die Bluttemperatur der Thunfische.

Der Fischerbote, 21, heft 19, p. 307.

D'après l'article de Hanson, 1929.

SCHNEIDER Johan Gottlob et BLOCH Marc.

1801. — Voir Bloch.

SCHONEVELDE Stephenus A.

1624. — Ichthyologia et nomenclature animalium marinarum, fluvialium, lacustrum, quæ in florentissimis ducatibus Slesvici et Holsatiæ et Imperio Hamburgo occurrunt triviales; ac plerumque hactenus desideratorum imagines, breves descriptiones et explicationes.

Hamburgi, p. 75.

Thon commun en baie d'Eckford en Baltique. Noms allemands et latins.

SCHLUZE Franz Eilhard.

1903. — Ueber einen bei Warnemünde gestrandeten ungewöhnlich grossen Tunfisch.

Sitzber. Gesell. Naturf. Freunde Berlin, n^o 10, pp. 432-435.

Thynnus thynnus. Anatomie d'un grand exemplaire.

SCOFIELD Norman Bishop.

- 1916. — The fisheries conference at San-Diego.
California Fish Game, 2, pp. 203-204.
- 1917. — Commercial fishery notes.
California Fish and Game, 2, pp. 34-36, 129-131, 180.
- 1918. — Commercial fishery notes.
California Fish Game, 4, p. 93.
- 1919. — Commercial fishery notes.
California Fish Game, 5, pp. 39, 155, 156, 198.
- 1920. — The statuts of the tuna.
California Fish Game, 6, pp. 172-174.
- 1922. — California's fish packing industries.
West. Can. Pack., 13, n° 10, pp. 44-45.
- 1925. — Commercial fishery notes.
California Fish Game, 11, pp. 40, 137.

SCOFIELD William Launcelot.

- 1925. — The 1924 commercial catch of fish in California.
California Fish Game, 11, pp. 165-166.
- 1928. — The California sardine and tuna fisheries.
Pacific Fish., Stat. No., pp. 136-138.
- 1929-1. — Cannery and market fish. *dans* The Commercial Fish Catch
of California for the Years 1926 and 1927.
Fish Bull. Div. Fish Game California, n° 15, p. 21.
Statistiques.
- 1929-2. — Tuna seen off Vancouver, B. C.
California Fish Game, 15, n° 4, p. 351.

SCORDIA Concettina.

- 1925. — Le condizioni fisico-biologiche delle acque della tonnara del
« Tonno » (Milazzo) durante la campagna di pesca del 1925.
Boll. Istit. Zool. R. Univ. Messina, n° 4.
- 1928. — Osservazioni sulle condizioni fisico-chimiche delle acque della
tonnara di S. Lucia (Milazzo), eseguite il 22 giugno 1928.
Boll. Pesca, Piscic. Hydrobiolog., 4, n° 6, pp. 689-693.
- 1930. — Per la biologia del tonno (*Thunnus thynnus* L.). Osservazioni
eseguita nelle tonnare del Tonno (Milazzo, Sicilia) e dell'
Angitola (Pizzo, Calabria) durante il mese di Giugno
del 1929.
Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia. Vol. 1,
n° 1, 1930, IX. Messina.

SEABRA (A. F. de).

- 1911. — Catalogue systématique des vertébrés du Portugal. Poissons.
Bull. Soc. Portugaise Sc. Nat., 6, pp. 27-28.

SECTION OF STATISTICS. Depart. Agricult. Commerce Japan.

1922. — Agricultural and commercial statistics for 1920.

Sect. Stat. Dept. Agric. Comm., pp. 81, 84, 86, 91.

1925. — The statistics of agriculture, industry and commerce, 1923.

Sect. Stat. Dept. Agric. Comm., pp. 50-51.

SECTION OF STATISTICS. Department of Agriculture and Forestry of Japan.

1926-1. — The statistical abstract of the Department of Agriculture and Forestry, 1924.

Sect. Stat. Min. Agr. For., p. 68.

1926-2. — The statistical abstract of the Ministry of Agriculture and Forestry, 1925.

Sect. Stat. Min. Agric. For., p. 66.

SELLA Massimo.

1912-1. — Alcuni appunti sulla pesca del pesce nella Libia.

Mem. R. Com. Talass. Italiano, n° 18, pp. 1-29.

Thynnus thynnus. — Noms siciliens, arabes et maltais.
Saison de pêche.

1912-2. — Programma di ricerche sul tonno.

Boll. Bimestr. Talasso. Italiano, n° 15, pp. 227-230.

1924. — Caratteri differenziali dei giovani stadi di *Orcynus thynnus* Ltkn, *Orcynus alalunga* RISSO, *Auxis bisus* Bp.

Rend. Accad. Lincei, ser. 5, 33, sem. 1, pp. 300-305.

1925. — Strutture ed attacchi tendinei dei miosetti e del sotto laterale dei Teleostei.

Mem. R. Com. Talass. Italiano, n° 113, pp. 14-15, 17.

1926-1. — Le migrazioni dei tonni studiate per mezzo degli ami.

Rend. Accad. Lincei, ser. 6 a, 3, 1 sem., fasc. 11, 5 p.

1926-2. — Altri fatti sopra le migrazioni dei tonni accertati per mezzo degli ami.

Rend. Accad. Lincei, ser. 6 a, 4, 2 sem., fasc. 5-6, 4 p.

1927-1. — Is the tuna an international wanderer ?

Canadian Fish., 14, n° 3, pp. 81-82.

1927-2. — Les migrations des thons étudiées par le moyen des hameçons.

Bull. Stat. Aquic. Pêches Castiglione. Fasc. 2, pp. 101-136.

1928. — Biologia e pesca del tonno (*Thunnus thynnus* L.).

Atti del Convegno di Biologia marina applicata alla pesca.

Messina, giugno 1928.

1929. — Migrazioni e habitat del tonno (*Thunnus thynnus* L.) studiati col metodo degli ami, con osservazioni su l'accrescimento, sul regime delle tonnare, ecc.

Mem. R. Com. Talass. Italiano, n° 156, 24 p.

1930. — Les migrations du thon.

Pescadore, n° 6, mai 1930, pp. 26-29.

SELLA Massimo (*suite*).

1930. — Distribution and migrations of the tuna (*Thunnus thynnus* L.) studied by the method of hooks, and others observation. Internat. Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie 1930. Bd. 24, heft 5-6, pp. 445-466.

Article déjà publié en italien (1929), Mém. R. Com. It. CLVI.

1931. — The tuna (*Thunnus thynnus* L.) of the western Atlantic. An appeal to fishermen for the collection of hooks found in tuna fish.

Internat. Rev. der gesamten Hydrobiologie und Hydrogr. Bd. 25, heft 1-2, pp. 46-67.

SELSKAPET FOR DE NORSKE FISKERIERS FREMME. Bergen.

1924. — Fangst av makrelstørje.

Selsk. Norske Fisk. Fremme Aarsber, 1923-1924, pp. 10-11.

SELSKAPET FOR DE NORSKE FISKERIERS FREMME. Bergen (*suite*).

1925. — Fangst av makrelstørje.

Selsk. Norske Fisk. Fremme Aarsber, 1924-25, pp. 11-12.

1926. — Fangst av makrelstørje.

Selsk. Norske Fisk. Fremme Aarsber, 1925-26, pp. 10-12.

1928. — Fangst av makrelstørje.

Selsk. Norske Fisk. Fremme Aarsber, 1927-28, p. 12.

SERVICE AND REGULATORY ANNOUNCEMENTS.

1920. — Notice to packers of tuna and similar fish.

Serv. Regul. Announc., n° 26, p. 18.

SETTE Oscar Elton.

1920. — Large tuna.

California Fish Game, 6, p. 182.

1925. — Fishery industries on the United States, 1923.

Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1924) (Doc. 976), p. 150.

1926. — Fishery industries of the United States, 1924.

Rept. U.S. Comm. Fish. for 1925 (Doc. 997), pp. 229-230.

1927. — Fishery industries of the United States, 1925.

Rept. U.S. Comm. Fish. for 1925 (Doc. 1010), pp. 208 à 213.

SHAEFFLE Ernest.

1914. — The new angler's license.

California Fish Game, 1, p. 60.

SHAW George.

1803. — General zoology or systematic natural history. Pisces.

London, 4, pt. 2, pp. 581-583.

Scomber thynnus. — Synonymie. — Description.

SHUFELDT Robert Wilson.

1885. — Proceedings, Sixty-third Meeting, May 3, 1884.
Proc. Biol. Soc. Washington, 1882-1884, 2, pl. LXV.
Anatomie d'*Orcynus thynnus*.
1901. — The skeleton of the black bass.
Bull. U.S. Fish. Comm. for 1899, 19, p. 313.
Orcynus thynnus. — Ostéologie.
1922. — North American fishes. The tunny or horse mackerel.
Aquatic life, jan-july, pp. 29-30.
Thunnus thynnus, note sur la taille, importance commerciale, ostéologie.

SICHER Enrico.

1898. — I pesci e la pesca nel compartimento di Cantania, con due note sui generi *Laemargus* e *Maena*.
Atti Accad. Gioena Sc. Nat., 4, ser. II, n° 5, p. 9.
Description des thonaires de Catania (Italie).

SILVA A. (Baldaque da).

1892. — Estado actual das pescas em Portugal.
Lisboa, pp. 23-24.
Scomber thynnus. — Migrations. — Aperçu de l'industrie en Portugal.
1898. — A pesca do atum.
Revist. Portugueza Colon. Marit., 1, n° 5, pp. 318-325;
n° 6, pp. 401-409; n° 7, p. 473-482; n° 9, pp. 594-604.
Distribution. — Migrations. — Pêche. — Engins. — Réglementation.

SIM George.

1903. — The vertebrate fauna of « Dee ». Fishes of the east coast from wick to Firth of Forth.
Aberdeen, p. 217.

SIMMONDS Peter Lund.

1879. — The commercial products of the sea.
London, pp. 83-89, 218.
Pêcheries de Méditerranée. — Statistiques italiennes. — Conserves à l'huile.

SKOGSBERG Tage.

1925. — Preliminary investigation of the purse seine industry of southern California.
Fish Bull. California Fish Game Commis., n° 9, pp. 72-76.

SMIDTH J. K.

1876. — Historical observations on the condition of fisheries among the ancient Greeks and Romans, and their mode of salting and pickling fish.
Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1873-1874 and 1874-1875)
pp. 15-16. De Tidsskrift for Fiskeri, 1871, 6, pp. 34-62.
Anciennes méthodes de conservation du thon.

SMITH Hugh M.

1907. — The fishes of North Carolina.
North Carolina Geol. Econ. Surv., 2, p. 188.
Thunnus thynnus, description, distribution.
1915. — Report of the Commissioner of Fisheries for the fiscal year ended June 30, 1914.
Rept. U.S. Comm. Fish (for 1914), pp. 35-37.
L'industrie du thon en Californie. — Méthodes et engins.

SOL Marguerite.

1893. — Les poissons, les crustacés et les mollusques de la Méditerranée.
Narbonne, 1893.
Captures accidentelles de thons sur le littoral de l'Aude.
— Qualité de la chair.

SOMIGLI Carlo.

1912. — La pesca maritima industriale. Torino. pp. 122-141.
Statistique. — Reproduction. — Migrations du thon.

SOPHRON.

- Tunnyfisher.
Plus ancienne référence poétique sur le thon.

SOUTH John Flint.

1845. — Zoology, dans : Encyclopædia metropolitana.
London, 1845, 25, pp. 620-622.
Thunnus vulgaris. — Description. — Méthodes de pêche en Méditerranée (Italie et France).

SPECIAL CATALOGUE, IMPERIAL FISHERIES BUREAU. Tokio.

1904. — Tunny fishing boat.
Spec. Catal. Imp. Fish. Bur. Tokio, pp. 9, 17.
Statistiques de pêche (Japon), description du thonier japonais.

SPENCER Evelene and COBB John N.

1921. — Fish cookery.
Boston, pp. 183-188.
Recettes pour la préparation du thon.

STARKS Edwin Chapin.

1909. — The scombroïd fishes.
Science n. s. 30, n° 773, pp. 572-574.
1910. — The osteology and mutual relationships of the fishes belonging to the family Scombridæ.
Journ. Morph. Boston, 21, pp. 77-79, pl. I-III.
- 1918-1. — The mackerel and mackerel-like fishes of California.
California Fish Game, 4, pp. 118, 119, 123, 124.
Thynnus thynnus, description, taille, pêche, fig.
- 1918-2. — On common names of fishes.
California Fish Game, 4, n° 4, p. 180.
Bonito (*Euthynnus*) conservé, comme thon.

STARKS Edwin Chapin et MORRIS Earl Leonard.

1907. — The marine fishes of Southern California.
Univ. California Publ. Zool., 3, pp. 179, 181, 189.

STEAD David G.

1906. — Fishes of Australia. Sydney, pp. 161-162.
Thunnus thynnus, description, distribution, pêche.

STEUER Adolf.

1927. — Neuere Arbeiten über die Wanderungen der Mittelmer-Thunfische.
Intern. Rev. Hydrobiol. Hydrogr., 17, n° 5-6, pp. 257-273.
Revue des connaissances sur les migrations. —
Diagrammes montrant les migrations en Méditerranée. —
Courte bibliographie.

STILMAN Charles K.

1915. — Trolling for Block Island tuna.
Fall River Line Journ. New-York, 37, n° 16, pp. 1-38.
1921. — Eastern tuna fishing.
« The American Angler », 1921, p. 29, fig. 18.

STORER David Humphreys.

- 1839-1. — A report on the fishes of Massachusetts.
Boston Journ. Nat. Hist., 2, pp. 348-351 et séparément :
Boston, 1839.
Thynnus vulgaris de Kettle Islands Pigeon Cape; synonymie, description.
- 1839-2. — Report on the fishes, reptiles and birds of Massachusetts.
Boston, pp. 47-49.
Thynnus vulgaris, description, dimensions.

STORER David Humphreys (*suite*).

1853. — A history of the fishes of Massachusetts.
Mem. American Acad. Arts Sc. Boston, 5, pt. 1,
pp. 143-145.
Thynnus secundodorsalis (syn. de *Thunnus thynnus*),
couleur, description, comparaison avec *Thunnus vulgaris*.
— Méthodes de pêche en Méditerranée.

STORMS R.

1889. — Sur la présence d'un poisson du genre *Thynnus* dans les dépôts
pliocène des environs d'Anvers.
Bull. Soc. Belge Géol. Paleont. Hydrol., 3, pp. 163-178,
pl. VII.
Anatomie comparée des différentes espèces de thunnidés.
Description de *Thunnus thynnus* fossile découvert.

STOSSICH Mihlay.

1902. — Sopra alcuni nematodi della collezione elmintologica del prof.
dott. Corado Parona.
Atti Soc. Ligustica Sc. Nat. Geogr., 13, fasc. 2, pp. 1-16.
Ascaris longestriata parasite de *Thynnus vulgaris*.
1904. — Sopraalcuni nematodi.
Ann. Mus. Zool. Univ. Napol. n. s. 1, n° 15, pp. 1-2.
Ascaris cornuta parasite de *Thynnus vulgaris*.

STRABO.

1892. — The geography of Strabo. Six premier livres traduits par
H. C. HAMILTON, les autres (7-17) par W. FALCONER.
London, 3, vol. 1, ed. anglaise, 1, p. 239.
Emplacement des *thynnoscopes* où se tenaient les guetteurs
signalant l'arrivée des thons.

STRØM Hans.

1788. — Om haamaeren I *Squalus* (*Carcharias*) *glaucus* I og
haastörjen (*Thynnus vulgaris*).
Saml. Norske Vidensk. Selsk. Skrift., 2, pp. 337-334.
Thynnus vulgaris de Norvège.

SUMNER Francis B., OSBURN Raymond C. et COLE Leon J.

1913. — A biological survey of the waters of Woods Hole and
vicinity. Sec. I. Physical and zoological.
Bull. U.S. Bur. Fish. (for 1911), 31, pt. 1, pp. 166;
pt. 2, pp. 582, 595, 644, 749.
Thunnus thynnus, nourriture, parasites.

SUND Oscar.

1925. — Makrelstørje problemet.
Norsk Fiskerit., 44, n° 7-8, pp. 131-132.
Problème de la pêche du thon en Californie.

SUZUKI U. et OTSUKI S.

1912. — Ueber die Extractivstoffe des Fisch fleisches und der Muscheln.

Journ. Coll. Agric. Tokio, 5, n° 1, pp. 5-9.

Analyse chimique de *Thynnus thunnus*.

TABLEAUX STATISTIQUES. Régence de Tunis, Direction générale des Travaux publics.

1911. — Statistique de la pêche du thon en 1910.

Tabl. Stat. pour 1910, pp. 103, 108, 109, 110.

Nombre de bateaux et d'hommes employés dans les diverses thonaires. — Produit de la pêche : nombre, poids, valeur.

Statistique en poids depuis 1898 pour l'ensemble. —

Tableau récapitulatif pour 1910. — Amodiations.

1912. — Statistique de la pêche du thon en 1911.

Tabl. Stat. pour 1911, pp. 59, 64, 65, 66.

Mêmes renseignements que précédemment pour 1911.

1913. — Statistique de la pêche du thon en 1912.

Tabl. Stat. pour 1912, pp. 63, 68; graph. pp. 69-70.

1914. — Statistique de la pêche du thon en 1913.

Tabl. Stat. pour 1913, pp. 63, 68, 69, 70.

1915. — Statistique de la pêche du thon en 1914.

Tabl. Stat. pour 1914. Tunis, pp. 63, 68, 69, 70.

1920. — Statistique de la pêche du thon de 1915 à 1919.

Tabl. Stat., années 1915-1919, Tunis, pp. 15, 20, 35, 40, 55, 60, 75, 80, 115, 120, 121, 122.

1922. — Statistique de la pêche du thon en 1920.

Tabl. Stat., année 1920 (second fasc), pp. 117, 122, 123, 124.

1922. — Statistique de la pêche du thon en 1921.

Tabl. Stat., année 1921 (deuxième fasc), pp. 51, 56-58.

1923. — Statistique de la pêche du thon en 1922.

Tabl. Stat., année 1922, pp. 43, 48-49.

Mêmes renseignements que précédemment, moins les valeurs en francs.

1924. — Statistique de la pêche du thon en 1923.

Tabl. Stat., année 1923, pp. 49, 56, 57, 59, 61, 62, 63, 68, 69.

Mêmes renseignements généraux. La moyenne du poids des thons pêchés apparaît fixée conventionnellement à 64 kilos.

1925. — Statistique de la pêche du thon en 1924.

Tabl. Stat., année 1924, pp. 51, 58, 59, 62, 64, 65, 66, 76, 77.

TABLEAUX STATISTIQUES. Régence de Tunis (*suite*).

1926. — Statistique de la pêche du thon en 1925.
Tabl. Stat., année 1925, pp. 115, 122, 123, 126, 128, 129, 130, 133, 140, 141.
1927. — Statistique de la pêche du thon en 1926.
Tabl. Stat., année 1926, pp. 43, 50, 52, 53, 54, 57, 65, 66, 68, 69.
1928. — Statistique de la pêche du thon en 1927.
Tabl. Stat., année 1927, pp. 43, 50, 52, 53, 54, 57, 65, 66, 68, 69.
1929. — Statistique de la pêche du thon en 1928.
Tabl. Stat., année 1928, pp. 43, 50, 52, 53, 57, 65, 66, 68, 69.
1930. — Statistique de la pêche du thon en 1929.
Tabl. Stat., année 1929, pp. 43, 50, 52, 53, 57, 63, 64, 66, 67.

TAKAHASI Nisuke.

1926. — On the Plecostei, an order of the Telostomi, established by Prof. KISHINOUE.
Journ. Coll. Agric. Tokio, 7, n° 4, pp. 383-398.
Anatomie. — Classification. — Critique du travail de KISHINOUE, 1923.

TARGIONI-TOZZETTI Adolfo.

1893. — La pesca del tonno.
Ann. Pin. Arg. Ind. e Comm., 1893.

TARIFF INFORMATION SURVEY.

1921. — Sardines, Tuna, and Anchovies.
Tar. Inf. Survey Washington, 1921, pp. 8, 35-41.
Conserves de thons. — Différentes espèces capturées. —
Distribution géographique. — L'industrie des conserves en Californie. — Exportations et importations. — Prix...

TAYLOR Harden F.

1924. — Fishery industries of the United States, 1922.
Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1923), Doc. 954, pp. 15-16.

TEMMINCK Coenraad Jacob et SCHLEGEL Hermann.

1850. — Pisces, dans : SIEBOLD (Ph. Fr. von), Fauna japonica, sive descriptio animalium quæ in itinere per Japonicam suscepto annis 1823-1830 collegit, etc.
Lugduni Batavorum, 3, pp. 95-98.
Thynnus orientalis, *T. thunnina*, *T. pelamys*, *T. sibi*,
T. macropterus, description, taille, illustrations.

TEYXEIRA Giuseppe.

1910. — Ricerche sulle cause di intossicazione per pesci conservati.
Staz. Sper. Agrarie Italiane, 43, pp. 653-654.

THEOCRITUS.

- Env. 280 av. J.-C. — Idylle 3 (ligne 26).
Observatoire pour signaler l'arrivée des thons.

THOMAS Arthur.

1925. — Der Tunfischfang und die Verwertung der thunfische in
Sicilien.
Fischwirtschaft, 1, n° 7, pp. 101-111.
Industrie du thon en Sicile. — Méthode de capture. —
Conserves. — Huile et farine de poisson.

THOMPSON William.

1861. — Capture of the long-finned tunny (*Thunnus macropterus*) on
the Chesil Beach.
Ann. Mag. Nat. Hist., 3, ser. 7, p. 340.
Thunnus macropterus rencontré dans les eaux britanniques.

THOMPSON William Francis.

1918. — Rare fish appear off southern California.
California Fish Game, 4, pp. 182, 183.
Thunnus thynnus capturés en nombre considérable.
1917. — Temperature and the albacore.
California Fish Game, 3, n° 4, pp. 153-159, et Pacific Fish.,
1918, 16, n° 3, pp. 27-31.
Recherche d'une relation entre la température et la pêche
d'après les captures des thonnières de San-Diego.
1919. — Notes from the State Fisheries Laboratory.
California Fish Game, 5, n° 4, pp. 200-203.
Comparaison de *Germo macropterus* avec le « blue-fin-
tuna », *Thunnus thynnus*.

TOURNEUR N.

1924. — Thunny fishing off Sicily.
Toilers of the Deep. London, 39, n° 459, pp. 49-53;
analysé dans Fish Trades Gaz., mar. 15, 1924, p. 37.

TRACY Henry C.

1907. — The fishes of Rhode Island. III. — The fishes of the
mackerel family.
37 Ann. Rept. Comm. Inland Fish. Rhode Island, pp. 60-62.
Thunnus thynnus, distribution, mœurs.

TRACY Henry C. (*suite*).

1910. — Annotated list of fishes known to inhabit the waters of Rhode Island.

40 Ann. Rept. Comm. Inland Fish. Rhode Island, pp. 102 et 103.

Thunnus thynnus. — Saison de pêche à l'île de Rhode.
— Nourriture. — Rapidité de croissance.

TRESSLER Donald K.

1923. — Marine products of commerce.

New-York, pp. 246, 367, 397-400, 439, 454, 462, 725, 727.

Méthodes de pêche en Californie, méthodes de fumage et de conserve, foie de thon au point de vue chimique.
— Statistiques.

TRESSLER Donald K. et WELLS Arthur W.

1925. — The iodine content of sea foods.

Rept. U.S. Comm. Fish. (for 1924), Doc. 967, p. 6.

TUNA CLUB.

1927. — Twenty-ninth annual tournament of the Tuna Club, Avalon, Santa Catalina Island, California.

Avalon, 50 p.

TURREL L.

1872. — La question des madragues.

Bull. Soc. Acclim. France, 2, sér. 9, pp. 564-577.

1875. — La trêve des filets traînants.

Bull. Soc. Acclim. France, 3, sér. 2, pp. 453-457.

Lois régissant en France la pêche du thon.

1877. — Les madragues du Var en 1876.

Bull. Soc. Acclim. France, 3, sér. 4, pp. 188-193.

TURTON William.

1807. — The british fauna, containing a compend'um of the zoology of the British Islands; arranged according to the Linnean system.

Swansea et London, p. 101.

Scomber thynnus, coloration, description.

TYBRING Oscar.

1887. — Poisonous fishes.

Bull. U.S. Fish. Comm. (for 1886), 6, p. 150.

Thynnus vulgaris considéré comme toxique aux Antilles.

ULREY Albert B. et GREELEY Paul O.

1928. — A list of the marine fishes (Teleostei) of southern California with their distribution.

Bull. Soc. California Acad. Sc., 27, pt. 1, p. 35.

UNITED STATES TARIFF COMMISSION.

1929. — Summary of tariff information, 1929, on tariff act of 1922. Washington, schedule, 7, pp. 1157-1159; schedule, 15, pp. 2548-2551.

Méthodes de conservation du thon aux Etats-Unis. —
Statistiques de production et d'exportation.

URIARTE Luis BELLON (voir BELLON URIARTE Louis).

VALENTINI Valentino.

1895. — Per l'industria delle tonnare.

Neptunia, n° 10, pp. 116-119.

Possibilità de fécondation et d'incubation des œufs de
thon.

VOLTA Giovanni Serafino.

1796. — Ittiolitologia Veronese del museo Bozziano ora annesso a quello del Conte Giovambattista Gazola e di altri gabinetti di fossili Veronesi con la versione latina.

Verona, 1796-1809, 1, pp. 119-121, 123-125, 302, pl. 27, 29, fig. 1.

Description de fossiles de *Scomber thynnus* et de *Scomber alalunga* de Monte Bolca (Italie).

VOLTERA Vito.

1923. — Lettre de M. le Président à M. le Ministre des Affaires étrangères sur l'étude internationale du thon.

Bull. Comm. Int. Expl. Sc. Méditerranée, p. 22.

Nécessité d'une coopération internationale pour l'étude du thon.

VINCINGUERRA D.

1922. — Il tonno nei mari greci.

Atti Soc. Italiane Progr. Scienze XI Riun., 1922, p. 655.

1884. — Materiali per lo studio della fauna tunisina raccolti da G. e L. Doria. — I. Pesci.

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Vol. XX, 15-16, giugno 1884, p. 30.

WAITE Edgar R.

1921. — Illustrated catalogue of the fishes of South Australia.

Records South Australia Mus. Adelaide, 2, n° 1, p. 143.

Thunnus thynnus, synonymie.

WELLS Arthur W.

1925. — Iodine content of preserved sea foods.

Rept. U.S. Comm. Fish (for 1924) (Doc. 979), p. 442.

WEST COAST FISHERIES.

- 1929-1. — How king albacore broke into the can and became a popular delicacy.
West Coast Fish., 1, n° 11-12, pp. 12-13.
- 1929-2. — A packing plant specially designed for canning tuna and sardines.
West Coast Fish., 1, n° 11-12, pp. 17, 28.
- 1929-3. — Pioneer packing concern of California first to can king albacore.
West Coast Fish., 1, n° 11-12, pp. 19, 29.
- 1929-4. — A fisherman's dream of a tunna clipper. A boat built in accordance with design.
West Coast Fish. June, pp. 9, 11.
- 1929-5. — Total landings of tuna from California and Mexican waters, covering period of 13 years.
West Coast Fish. June, p. 19.
- 1929-6. — The five-fold tuna packing industry of California.
West Coast Fish. 1929, New Year's N°, pp. 48-54.

WESTERN CANNER AND PACKER.

1920. — Canned tuna. In most the issues a section is devoted to condition of fishery in California.

WHITE Adam.

1851. — List of specimens of British animals in the collection of the British Museum. Fish.
London, pt. 8, p. 83.

WHITEHEAD Seward S.

- 1929-1. — Commercial species-quantities and values in order of importance. (The Commercial Fish Catch of California for the years 1926 and 1927.)
Fish Bull. Div. Fish. Game California, n° 15, pp. 14-17.
- 1929-2. — Tuna seasons. (The Commercial Fish Catch of California for the years 1926-1927.)
Fish Bull. Div. Fish Game California, n° 15, p. 48.
Saisons de pêche pour les cinq thons de Californie.
1930. — California Bluefin Tuna.
California Fish. Game, Vol. 16, n° 3, pp. 231-233.
Contribut. n° 93 from the California Stat. Fish. Lab
May 1930.

WILLUGHBY Francis.

1886. — *Historia piscium*.
Oxford, pp. 176-179, pl. M.I, app. p. 5.
Thynnus thynnus, description, migrations, modes de capture.

WINTHER Georg Peter.

1879. — Prodomus ichthyologiæ danicæ marinæ. Fortegnelse over de i de danske farvande hidtil fundne fiske.
Naturhistorisk Tidsskrift. Kjøbenhavn, 1879 - 1880, 12,
pp. 13-14.

Scomber thynnus, synonymie, distribution.

WOLFROM Gustave.

1903. — Les pêches maritimes de la Tunisie.
Bull. Soc. Centr. Aquic. Pêches, 15, pp. 69-73.
Pêche du thon. — Méthodes et règlements.

WOODWARD A. Smith.

1901. — Catalogue of the fossil fishes in the British Museum.
London, 4, pp. 455-457.
Thynnus thynnus Norfolk, Pleistocene.

WRIGHT Sidney.

1922. — The romance of the world's fisheries.
London, pp. 153-154.
Méthode italienne de pêche du thon.

YARREL William.

1836. — A history of British fishes illustrated by nearly 400 woodcuts
London, 1, pp. 134-139.
Synonymie, ponte, méthodes de pêche et de conservation.

ANONYMES

- 1883-1. — La pesca e l'industria del tonno in Italia ed all' estero.
Tipograf. A. Ciminago, Genova, 120 p.
La pêche du thon en Italie.
- 1883-2. — Ulteriori osservazioni sul regime daziario dei tonni ecc.
Tipograf. Ricci, Firenze, 80 p.
Observations se rapportant aux règlements des tarifs sur
le thon en Italie.
1887. — Riflessioni sul progettato aumento di dazio d'entrata del
tonno sottolio, ecc.
Palermo (Ristampa, Genova).
1905. — Raccolta di documenti e sentenze di tribunali comprovanti il
danno che arrecano le acque torbide, ecc., nelle tonnare di
Porto-Paglia e Porto-Scuso.
Opusc. Tipograf. cooper. Leonina, Roma, 72 p.
Recueil de documents et décision de la cour de justice
prouvant le dommage causé par de l'eau impure dans
les conserves au sel de thon.

IMPRESSIONS BLONDEL LA ROUGERY

Société Anonyme

PARIS — 7, RUE SAINT-LAZARE — 4703-8-31

OUVRAGES PARUS

NOTES

- N° 1. — H. HELDT : Sur un procédé nouveau d'aération et de renouvellement de l'eau en aquarium : la trompe S.O.S FR. 2 50
- N° 2. — H. HELDT : Sur la résistance à l'asphyxie des principales espèces d'animaux marins. — Applications à la tenue des aquariums et au transport des crustacés par bateaux-viviers FR. 5 »
- N° 3. — M^{me} H. HELDT : Sur un cas de trifurcation de l'antenne chez *Palinurus vulgaris* Latr., et sur la persistance de cette malformation après la mue FR. 4 »
- N° 4. — M^{me} H. HELDT : Sur la présence d'*Artemia salina* L. dans les anciens ports de Carthage. FR. 3 »
- N° 5. — M^{me} H. HELDT : Sur la présence d'un *Cysticercoidé* chez *Artemia salina* L. FR. 4 »
- N° 6. — L. ROULE : Notice sur les Cyprinodons du lac Nord de Tunis. FR. 4 »
- N° 7. — H. HELDT : La Photographie d'Aquarium FR. 5 »
- N° 8. — H. HELDT : La Mue chez les poissons FR. 5 »
- N° 9. — H. HELDT & M^{me} H. HELDT : Premières captures de Civelles dans le Lac de Tunis. FR. 4 »
- N° 10. — P. REISS & E. VELLINGER : Sur le pH de l'eau de mer circulant dans les bassins et aquariums de la Station Océanographique de Salammbo 5 »
- N° 11. — Dr A. GANDOLFI-HORNOLD : Recherches sur la taille et le sexe de la petite Anguille du Lac de l'Ischeul. FR. 5 »
- N° 12. — S. MOUCHET : Sur la biologie de *Paguristes Oculatus* (Fabr.) dans les environs de Salammbo. 5 »
- N° 13. — H. HELDT & M^{me} H. HELDT : Sur les modalités de l'empoisonnement en anguilles du lac de Tunis FR. 5 »
- N° 14. — M^{me} H. HELDT : La crevette rose du large (*Parapenæus longirostris* Lucas) dans les mers tunisiennes FR. 5 »
- N° 15. — S. MOUCHET : L'excrétion chez les Actinies FR. 5 »
- N° 16. — H. HELDT & M^{me} H. HELDT : Des langoustines dans les mers tunisiennes 10 »
- N° 17. — H. HELDT : Sur le mal dont périssent les Muges de l'Ischkeul et sur les remèdes possibles 5 »
- N° 18. — H. HELDT : Nouvelles expériences pour le repérage des bancs de poissons par hydravion et ballon captif remorqué. 5 »

BULLETIN

- N° 1. — Organisation de la Station Océanographique de Salammbo et de l'Exploitation directe par la Direction Générale des Travaux Publics de la partie Nord du Lac de Tunis FR. 5 »
- N° 2. — L. ROULE : Etude sur les déplacements et la pêche du thon (*Oreynus thynnus* L.) en Tunisie et dans la Méditerranée Occidentale 5 »
- N° 3. — L. G. SEURAT : Observations sur les limites, les faciès et les associations animales de l'étagé intercotidal de la petite Syrte (G. de Gabès) (2^{me} édition 1929) FR. 20 »
- N° 4. — A. GRUVÉL : L'Industrie des Pêches sur les Côtes Tunisiennes. FR. 20 »
- N° 5. — H. HELDT : Résumé de nos connaissances actuelles sur le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.) FR. 10 »
- N° 6. — P. MONCONDUIT : Situation de la pêche maritime en Tunisie au 1^{er} janvier 1927 FR. 10 »
- N° 7. — H. HELDT : Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.) Mise à jour de nos connaissances sur ce sujet FR. 10 »
- N° 8. — L. CHAMBOST : Essai sur la région littorale dans les environs de Salammbo FR. 15 »
- N° 9. — H. HELDT : Le thon rouge (*Thunnus thynnus* L.) Progrès des recherches sur la question FR. 15 »
- N° 10. — BERRUCAZ : Nature et composition chimique des Fonds Marins entre La Goulette et le Cap Carthage FR. 10 »

BULLETIN (suite)

N° 11. — M ^{me} H. HELDT : <i>Le Lac de Tunis (Partie Nord). Résultat des Pêches au filet fin</i>	FR. 20 »
N° 12. — L. G. SEURAT : <i>Nouvelles observations sur les faciès et les associations animales de l'étage intercotidal de la petite Syrte (Golfe de Gabès)</i>	FR. 20 »
N° 13. — H. HELDT : <i>Le Thon Rouge (Thunnus Thynnus). Examens des travaux publiés (1928). Observations nouvelles</i>	FR. 10 »
N° 14. — H. HELDT & M ^{me} H. HELDT : <i>Les Civelles du lac de Tunis</i>	FR. 15 »
N° 15. — P. REISS & E. VELLINGER : <i>Mesure du pH de l'eau de mer aux environs de Tunis en vue d'une application à l'étude des migrations du thon</i>	FR. 10 »
N° 16. — H. HELDT & M ^{me} H. HELDT : <i>Etude sur les Civelles de Sidi-Daoud (Cap Bon)</i>	FR. 10 »
N° 17. — Dr A. GANDOLFI-HORNOLD : <i>Recherches sur l'âge, la croissance et le sexe de la petite Anguille argentée du Lac de Tunis</i>	FR. 20 »
N° 18. — H. HELDT : <i>Le Thon rouge et sa pêche, nouveaux aspects de la question</i>	FR. 15 »
N° 19. — M. P. FREUNDLER, & M ^{lle} M. PILAUD. <i>Sur l'eau normale méditerranéenne. 1^{re} Partie. Historique. Discussion des méthodes. Propositions</i>	FR. 10 »
N° 20. — E. VELLINGER : <i>Recherches sur la respiration des poissons</i>	FR. 10 »
N° 21. — H. HELDT : <i>Le Thon rouge et sa pêche, éléments d'un nouveau rapport</i>	FR. 40 »

ANNALES

N° 1. — LE DANOIS : <i>Recherches sur les fonds chalutables des côtes de Tunisie. — Croisière du chalutier « Tanche » en 1924</i>	FR. 15 »
N° 2. — L. ROULE : <i>Étude complémentaire sur le Thon de la Tunisie</i>	FR. 15 »
N° 3. — L. ROULE ET M ^{lle} M. L. VERRIER : <i>Étude sur les barbillons des Rougets-barbets (G. Mullus)</i>	FR. 15 »
N° 4. — H. HELDT : <i>Contribution à l'étude des races de Thons</i>	FR. 20 »
N° 5. — F. CANU & R. S. BASSLER : <i>Bryozoaires marins de Tunisie</i>	FR. 40 »
N° 6. — S. MOUCHET : <i>Spermatophores des crustacés décapodes anomoures et brachyoures et castration parasitaire chez quelques pagures</i>	FR. 50 »

TABLES DE pH

DE

E. VELLINGER	FR. 50 »
------------------------	----------

CATALOGUE ILLUSTRÉ

<i>du Musée et de l' Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô</i> par H. HELDT. Préface du Pr. L. ROULE	FR. 40 »
--	----------

GUIDE ILLUSTRÉ

<i>du Musée et de l' Aquarium de la Station Océanographique de Salammbô</i> par H. HELDT.	FR. 7 »
--	---------